$Filter\ Summary\ Report:\ CMMF, FirstOrder, no, stability, check, Z1, Z2, Z3, Z4, Z5$

Generated by MacAnalog-Symbolix January 20, 2025

Contents

1 Examined H(z) for CMMF FirstOrder no stability check Z1 Z2 Z3 Z4 Z5: $\infty \operatorname{sign}\left(\frac{Z_1Z_2Z_4}{Z_1Z_4Z_5-Z_2Z_3Z_4+Z_2Z_3Z_5+Z_2Z_4Z_5+Z_3Z_4Z_5}\right)$

$$H(z) = \infty \operatorname{sign} \left(\frac{Z_1 Z_2 Z_4}{Z_1 Z_4 Z_5 - Z_2 Z_3 Z_4 + Z_2 Z_3 Z_5 + Z_2 Z_4 Z_5 + Z_3 Z_4 Z_5} \right)$$

- 2 AP
- 3 BP
- **3.1 BP-1** $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{-C_5C_6R_2R_3R_4s + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4}$$

Parameters:

3.2 BP-2 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_5C_6R_1R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_2R_4R_5 + C_5C_6R_3R_4R_5\right)}$$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{C_6R_1R_4+C_6R_2R_3+C_6R_2R_4+C_6R_3R_4}{C_5C_6R_1R_4R_5-C_5C_6R_2R_3R_4+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_4R_5+C_5C_6R_3R_4R_5} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_6R_6} \end{array}$

 $\text{K:} \frac{C_5 R_6}{C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5}{C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5}$

3.3 BP-3 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{-C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 s + R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5}$$

Parameters:

3.4 BP-4 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_1 R_2 R_6 s + C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s \left(C_4 C_6 R_2 R_3 - C_5 C_6 R_2 R_3\right)}$$

Parameters:

3.5 BP-5
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s \left(C_4 R_2 R_3 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_5\right)}$$

3.6 BP-6 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s \left(C_4 R_1 R_4 R_5 - C_4 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 \right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{R_1R_5-R_2R_3+R_2R_5+R_3R_5}{C_4R_1R_4R_5-C_4R_2R_3R_4+C_4R_2R_3R_5+C_4R_2R_4R_5+C_4R_3R_4R_5} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_4R_4} \end{array}$

 $\text{K:} \ \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 R_6}{C_4 R_1 R_4 R_5 - C_4 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5}$

3.7 BP-7 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s + C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 \right)}$

Parameters:

3.8 BP-8 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5}{C_4R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5} \\ \text{wz: } \frac{1}{C_5R_5} \\ \text{K: } \frac{C_5R_1R_2R_4R_5R_6}{C_4R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5} \end{array}$

3.9 BP-9 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5\right)}$

Parameters:

3.10 BP-10
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{Wo:} & \frac{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5} \\ \text{Wz:} & \frac{1}{C_5R_5} \\ \text{K:} & \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5} \end{array}$

3.11 BP-11 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5\right)}$

Parameters:

3.12 BP-12 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$

Parameters:

W0: $\frac{-C_6R_2 + C_6R_5}{C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_5R_5}$

 $\text{K:} \ \frac{C_3C_5R_1R_2R_5}{C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5}$

3.13 BP-13 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{Wo:} & \frac{-C_6R_2R_4+C_6R_2R_5+C_6R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5+C_3C_6R_2R_4R_5+C_4C_6R_2R_4R_5} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_6R_6} \end{array}$

K: $\frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6}{C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5}$

3.14 BP-14 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$

Parameters:

 $\text{K: } \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5}$

3.15 BP-15
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$$

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{-C_6R_2R_4+C_6R_2R_5+C_6R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5-C_3C_6R_2R_3R_4+C_3C_6R_2R_3R_5+C_3C_6R_2R_4R_5+C_3C_6R_3R_4R_5} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_6R_6} \end{array}$

 $\text{K: } \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6}{C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5}$

3.16 BP-16 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)$

Parameters:

3.17 BP-17 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

Parameters:

 $\text{K:} \ \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4}{C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4}$

3.18 BP-18 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_6s + R_1R_2R_6}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5\right)}$

Parameters:

WO: $\frac{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5}{C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_3R_3}$

K: $\frac{C_3R_3}{C_3R_1R_2R_3R_6}$

3.19 BP-19 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

Parameters:

 $\text{K:} \ \frac{C_3C_5R_1R_2R_3}{C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s\left(C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$

3.20 BP-20
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5\right)}$$

 $\begin{array}{ll} \text{Wo:} & \frac{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5}{C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5} \\ \text{Wz:} & \frac{1}{C_3R_3} \\ \text{K:} & \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6}{C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5} \end{array}$

3.21 BP-21
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{C_6R_1R_4+C_6R_2R_3+C_6R_2R_4+C_6R_3R_4}{C_3C_6R_1R_3R_4+C_3C_6R_2R_3R_4+C_4C_6R_2R_3R_4-C_5C_6R_2R_3R_4} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_3R_3} \end{array}$

 $\text{K:} \ \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4}{C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4}$

3.22 BP-22
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_1 R_4 R_6 s + C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s \left(C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4\right)}$$

Parameters:

W0: $\frac{C_6R_3 + C_6R_4}{C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4}$ WZ: $\frac{1}{C_6R_6}$

 $K: \frac{C_5 C_6 R_1 R_4 R_6}{C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4}$

3.23 BP-23
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$$

 $H(s) = \frac{C_5 C_6 R_1 R_6 s + C_5 R_1}{C_6 + s \left(C_2 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_3 + C_4 C_6 R_3 - C_5 C_6 R_3\right)}$

Parameters:

WO: $\frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5}{C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_5R_5}$

W2. $\frac{C_5R_5}{C_2R_1R_4R_5+C_2R_3R_4R_5+C_5R_3R_4R_5}$ K: $\frac{C_5R_1R_4R_5+C_2R_3R_4R_5-C_5R_3R_4R_5}{C_2R_1R_4R_5+C_2R_3R_4R_5}$

3.24 BP-24
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

WO: $\frac{C_6}{C_2C_6R_1+C_2C_6R_3+C_4C_6R_3-C_5C_6R_3}$ WZ: $\frac{1}{C_6R_6}$

3.25 BP-25
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_5 R_6 s + R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s \left(C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_5 R_3 R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{wo:} & \frac{-R_3 + R_5}{C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_5 R_3 R_5} \\ \text{wz:} & \frac{1}{C_5 R_5} \\ \text{K:} & \frac{C_5 R_1 R_5 R_6}{C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_5 R_3 R_5} \end{array}$

3.26 BP-26 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_6s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$

Parameters:

WO: $\frac{C_6R_3 + C_6R_4}{C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4}$ WZ: $\frac{1}{C_6R_6}$

 $\text{K:} \ \frac{C_6R_6}{C_2C_6R_1R_4+C_2C_6R_3R_4+C_4C_6R_3R_4-C_5C_6R_3R_4}$

3.27 BP-27 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

Wo: $\frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5}{C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_5R_5}$

K: $\frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6}{C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_3 R_4 R_5}$

3.28 BP-28 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_3C_6R_1s + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{wo:} & \frac{C_2C_6+C_3C_6+C_4C_6-C_5C_6}{C_2C_3C_6R_1} \\ \text{wz:} & \frac{1}{C_6R_6} \\ \text{K:} & \frac{C_5R_6}{C_2} \end{array}$

3.29 BP-29 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3\right)}$

Parameters:

 $\text{K:} \ \frac{C_6R_6}{C_2C_3C_6R_1+C_2C_3C_6R_3+C_3C_4C_6R_3-C_3C_5C_6R_3}$

3.30 BP-30
$$Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_4R_6s + R_1R_4R_6}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5\right)}$$

W0: $\frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5}{C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5}$ W2: $\frac{1}{C_2R_2}$

 $\text{K: } \frac{C_2R_1}{C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5}$

3.31 BP-31 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2\right)}$

Parameters:

Wo: $\frac{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6}{C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2}$ WZ: $\frac{1}{C_2R_2}$

3.32 BP-32 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

Parameters:

 $\text{K:} \ \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6}{C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4}$

3.33 BP-33 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{R_1R_4R_5-R_2R_3R_4+R_2R_3R_5+R_2R_4R_5+R_3R_4R_5}{C_2R_1R_2R_4R_5+C_2R_2R_3R_4R_5-C_5R_2R_3R_4R_5} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_5R_5} \end{array}$

 $K: \frac{C_5 R_5}{C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5}$

3.34 BP-34 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 C_6 R_1 R_2 R_6 s + C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s \left(C_2 C_6 R_1 R_2 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_4 C_6 R_2 R_3 - C_5 C_6 R_2 R_3\right)}$

Parameters:

 $\text{K:} \frac{C_5C_6R_1R_2R_6}{C_2C_6R_1R_2+C_2C_6R_2R_3+C_4C_6R_2R_3-C_5C_6R_2R_3}$

3.35 BP-35
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_5 \right)}$$

Wo: $\frac{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5}{C_2R_1R_2R_5 + C_2R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5 - C_5R_2R_3R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_5R_5}$

 $K: \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 R_6}{C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_5}$

3.36 BP-36
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{Wo:} & \frac{C_6R_1R_4+C_6R_2R_3+C_6R_2R_4+C_6R_3R_4}{C_2C_6R_1R_2R_4+C_2C_6R_2R_3R_4+C_4C_6R_2R_3R_4-C_5C_6R_2R_3R_4}\\ \text{wz:} & \frac{1}{C_6R_6} \end{array}$

 $\text{K:} \frac{C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6}{C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4}$

3.37 BP-37
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5R_1R_2R_4R_5R_6s + R_1R_2R_4R_6}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5\right)}$$

Parameters:

 $K: \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6}{C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5}$

3.38 BP-38
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$$

Parameters:

3.39 BP-39
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5\right)}$$

Parameters:

3.40 BP-40
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2\right)}$$

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_1C_6+C_3C_6}{C_1C_3C_6R_2+C_1C_4C_6R_2-C_1C_5C_6R_2} \\ \text{wz: } \frac{1}{C_6R_6} \\ \text{K: } \frac{C_3C_5C_6R_2R_6}{C_1C_3C_6R_2+C_1C_4C_6R_2-C_1C_5C_6R_2} \end{array}$

3.41 BP-41 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s\left(C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{Wo:} & \frac{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5}{C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_5R_5} \\ \text{K:} & \frac{C_3C_5R_2R_5R_6}{C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5} \end{array}$

3.42 BP-42 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$

Parameters:

 $K: \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6}{C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4}$

3.43 BP-43 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

Parameters:

Wo: $\frac{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5}{C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_5R_5}$

 $\text{K: } \frac{C_5 R_5}{C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_4 R_5}$

3.44 BP-44 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{C_1C_6}{C_1C_2C_6R_4+C_1C_3C_6R_4-C_1C_5C_6R_4+C_2C_3C_6R_4} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_6R_6} \end{array}$

 $K: \frac{C_3C_5C_6R_4R_6}{C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4}$

3.45 BP-45
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s\left(C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

Wo: $\frac{-C_1R_4 + C_1R_5}{C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_5R_5}$

 $K: \frac{C_5 R_5}{C_1 C_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_4 R_5}$

3.46 BP-46 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_5R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s\left(C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{aligned} &\text{WO: } -\frac{C_1}{C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5} \\ &\text{WZ: } \frac{1}{C_5R_5} \\ &\text{K: } \frac{C_3C_5R_5R_6}{C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5} \end{aligned}$

3.47 BP-47 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_4R_4 + C_1C_3C_4R_4 - C_1C_4C_5R_4 + C_2C_3C_4R_4\right)}$

Parameters:

 $\text{K:} \ \frac{C_3C_4C_5R_4R_6}{C_1C_2C_4R_4+C_1C_3C_4R_4-C_1C_4C_5R_4+C_2C_3C_4R_4}$

3.48 BP-48 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

Parameters:

W0: $\frac{C_1C_6}{C_1C_2C_6R_4+C_1C_3C_6R_4+C_1C_4C_6R_4-C_1C_5C_6R_4+C_2C_3C_6R_4}$ WZ: $\frac{1}{C_6R_6}$

 $\text{K:} \frac{C_{6}R_{6}}{C_{1}C_{2}C_{6}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{4} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{4} - C_{1}C_{5}C_{6}R_{4} + C_{2}C_{3}C_{6}R_{4}}$

3.49 BP-49 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s\left(C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{-C_1R_4+C_1R_5}{C_1C_2R_4R_5+C_1C_3R_4R_5+C_1C_4R_4R_5-C_1C_5R_4R_5+C_2C_3R_4R_5} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_5R_5} \end{array}$

 $\text{K: } \frac{C_3C_5R_4R_5R_6}{C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5}$

3.50 BP-50
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4\right)}$$

W0: $\frac{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4}{C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4}$ WZ: $\frac{1}{C_3R_3}$

K: $\frac{C_3R_3}{C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4}$

3.51 BP-51 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{1}{C_5 s}, & R_6 \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_2C_3R_3\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_1 + C_2}{C_1 C_2 R_3 + C_1 C_3 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3 + C_2 C_3 R_3} \\ \text{wz: } \frac{1}{C_3 R_3} \\ \text{K: } \frac{C_3 C_5 R_3 R_6}{C_1 C_2 R_3 + C_1 C_3 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3 + C_2 C_3 R_3} \end{array}$

3.52 BP-52 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{c} \text{Wo: } \frac{C_1R_3+C_1R_4+C_2R_4}{C_1C_2R_3R_4+C_1C_3R_3R_4+C_1C_4R_3R_4-C_1C_5R_3R_4+C_2C_3R_3R_4} \\ \text{WZ: } \frac{1}{C_3R_3} \end{array}$

 $\text{K:} \frac{C_3C_5R_3R_4R_6}{C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4}$

3.53 BP-53 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2\right)}$

Parameters:

WO: $\frac{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3}{C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2}$ WZ: $\frac{1}{C_2R_2}$

 $K: \frac{C_2 R_2}{C_1 C_2 C_3 R_2 + C_1 C_2 C_4 R_2 - C_1 C_2 C_5 R_2}$

3.54 BP-54 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}$

Parameters:

 $\text{K: } \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6}{C_1C_2C_6R_2R_4+C_1C_3C_6R_2R_4-C_1C_5C_6R_2R_4+C_2C_3C_6R_2R_4}$

3.55 BP-55
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right)}$$

 $\begin{array}{ll} \text{Wo:} & \frac{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5}{C_1C_2R_2R_4R_5+C_1C_3R_2R_4R_5-C_1C_5R_2R_4R_5+C_2C_3R_2R_4R_5} \\ \text{Wz:} & \frac{1}{C_5R_5} \end{array}$

 $\text{K:} \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6}{C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5}$

3.56 BP-56
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}$$

Parameters:

WO: $\frac{C_1C_6+C_3C_6}{C_1C_2C_6R_2+C_1C_3C_6R_2+C_1C_4C_6R_2-C_1C_5C_6R_2+C_2C_3C_6R_2}$ WZ: $\frac{1}{C_6R_6}$

 $\text{K:} \ \frac{C_6 R_6}{C_1 C_2 C_6 R_2 + C_1 C_3 C_6 R_2 + C_1 C_4 C_6 R_2 - C_1 C_5 C_6 R_2 + C_2 C_3 C_6 R_2}$

3.57 BP-57
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5\right)}$$

Parameters:

Wo: $\frac{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5}{C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_5R_5}$

 $\text{K:} \frac{C_5 R_5}{C_1 C_2 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_5}$

3.58 BP-58
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}$$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{W0:} & \frac{C_1C_6R_2+C_1C_6R_4+C_3C_6R_4}{C_1C_2C_6R_2R_4+C_1C_3C_6R_2R_4+C_1C_4C_6R_2R_4-C_1C_5C_6R_2R_4+C_2C_3C_6R_2R_4}\\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_6R_6} \end{array}$

 $\text{K:} \frac{C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}+R_{6}}{C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{4}-C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}}$

3.59 BP-59
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right)}$$

Parameters:

 $\text{K: } \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6}{C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5}$

3.60 BP-60
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$$

Wo: $\frac{R_4R_5}{C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_1R_1}$

 $\text{K:} \ \frac{C_1R_1R_2R_4R_6}{C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5}$

3.61 BP-61
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$$

Parameters:

3.62 BP-62
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

 $K: \frac{C_1 R_1}{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4} \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4}{C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_4}$

3.63 BP-63
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

Parameters:

Wo: $\frac{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5}{C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5}$ WZ: $\frac{1}{C_1R_1}$

K: $\frac{C_1 R_1}{C_1 C_3 R_1 R_2 R_6}$ K: $\frac{C_1 C_3 R_1 R_2 R_6}{C_1 C_3 R_1 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5}$

3.64 BP-64
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

 $K: \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2}{C_1 C_3 C_6 R_1 + C_1 C_3 C_6 R_2 + C_1 C_4 C_6 R_2 - C_1 C_5 C_6 R_2}$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s \left(C_1 R_1 R_4 R_5 - C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 s + C_3 C_5 R_2}{C_1 C_6 + C_3 C_6 + s \left(C_1 C_3 C_6 R_1 + C_1 C_3 C_6 R_2 + C_1 C_4 C_6 R_2 - C_1 C_5 C_6 R_2\right)}$$

3.65 BP-65
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5\right)}$$

 $\begin{array}{ll} \text{Wo:} & \frac{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5}{C_1C_3R_1R_4R_5+C_1C_3R_2R_4R_5+C_1C_4R_2R_4R_5} \\ \text{Wz:} & \frac{1}{C_1R_1} \\ \text{K:} & \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6}{C_1C_3R_1R_4R_5+C_1C_3R_2R_4R_5+C_1C_4R_2R_4R_5} \end{array}$

3.66 BP-66 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$$

Parameters:

WO: $\frac{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4}{C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4}$ WZ: $\frac{1}{C_1R_1}$

 $\text{K:} \ \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4}{C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_4}$

3.67 BP-67 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 - C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5\right)}$$

Parameters:

 $\text{K:} \frac{C_1 R_1}{C_1 C_3 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_4 R_5}{C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_4 R_5}$

3.68 BP-68 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4}{C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4} \\ \text{wz: } \frac{1}{C_1R_1} \\ \text{K: } \frac{C_1C_5R_1R_4R_6}{C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4} \end{array}$

3.69 BP-69 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 R_6 s + C_5 R_6}{C_1 + C_2 + s \left(C_1 C_2 R_1 + C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3 \right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{WO:} & \frac{C_1 + C_2}{C_1 C_2 R_1 + C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3} \\ \text{WZ:} & \frac{1}{C_1 R_1} \end{array}$

K: $\frac{C_1 R_1}{C_1 C_2 R_1 + C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3}$

3.70 BP-70
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4\right)}$$

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4}{C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4} \\ \text{wz: } \frac{1}{C_1R_1} \\ \text{K: } \frac{C_1C_5R_1R_4R_6}{C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4} \end{array}$

3.71 BP-71 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_6 s + C_3 C_5 R_6}{C_1 C_2 C_3 R_1 s + C_1 C_2 + C_1 C_3 + C_1 C_4 - C_1 C_5 + C_2 C_3}$

Parameters:

3.72 BP-72 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right)}$

Parameters:

 $\text{K:} \ \frac{C_1 R_1}{C_1 C_2 C_3 R_1 + C_1 C_2 C_3 R_3 + C_1 C_3 C_4 R_3 - C_1 C_3 C_5 R_3}$

3.73 BP-73 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1\right)}$

Parameters:

Wo: $\frac{C_2C_6+C_3C_6+C_4C_6-C_5C_6}{C_1C_2C_6R_1+C_1C_3C_6R_1+C_1C_4C_6R_1-C_1C_5C_6R_1+C_2C_3C_6R_1}$ wz: $\frac{1}{C_6R_6}$

 $\text{K:} \ \frac{C_3C_5C_6R_1R_6}{C_1C_2C_6R_1+C_1C_3C_6R_1+C_1C_4C_6R_1-C_1C_5C_6R_1+C_2C_3C_6R_1}$

4 BS

5 GE

6 HP

6.1 HP-1
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

wo:
$$-\frac{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4}{C_5R_2R_3R_4}$$

wz: 0
K: $-\frac{R_1R_6}{R_3}$

6.2 HP-2 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s \left(C_5 R_1 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_2 R_3 R_5 + C_5 R_2 R_4 R_5 + C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

$$\begin{array}{l} \text{Wo: } \frac{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4}{C_5R_1R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4 + C_5R_2R_3R_5 + C_5R_2R_4R_5 + C_5R_3R_4R_5} \\ \text{wz: } 0 \\ \text{K: } \frac{C_5R_1R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_6}{C_5R_1R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4 + C_5R_2R_3R_5 + C_5R_2R_4R_5 + C_5R_3R_4R_5} \end{array}$$

6.3 HP-3 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

Parameters:

wo:
$$\frac{R_1 + R_2 + R_3}{C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3}$$

wz: 0
K: $\frac{C_5 R_1 R_2 R_6}{C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3}$

6.4 HP-4 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

Parameters:

wo:
$$\frac{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_5}{C_4R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4}$$

wz: 0
K: $\frac{C_5R_1R_2R_4R_6}{C_4R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4}$

6.5 HP-5 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

Parameters:

wo:
$$\frac{-R_2R_4+R_2R_5+R_4R_5}{C_3R_1R_4R_5+C_3R_2R_4R_5}$$

wz: 0
K: $\frac{C_3R_1R_2R_4R_6}{C_3R_1R_4R_5+C_3R_2R_4R_6}$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s \left(C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3\right)}$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-C_5 R_2 R_3 R_4 s + R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s \left(C_4 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5\right)}$$

6.6 HP-6
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

wo: $\frac{C_6R_2 + C_6R_4}{C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4}$ wz: 0
K: $\frac{C_3C_5R_1R_2R_4}{C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4}$

6.7 HP-7
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{-R_2 + R_5}{C_3 R_1 R_5 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5} \\ \text{wz: } 0 \\ \text{K: } \frac{C_3 R_1 R_2 R_6}{C_3 R_1 R_5 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5} \end{array}$

6.8 HP-8
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_6}{C_3C_6R_1+C_3C_6R_2+C_4C_6R_2-C_5C_6R_2} \\ \text{wz: } 0 \\ \text{K: } \frac{C_3C_5R_1R_2}{C_3C_6R_1+C_3C_6R_2+C_4C_6R_2-C_5C_6R_2} \end{array}$

6.9 HP-9
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

Parameters:

wo: $\frac{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5}{C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5}$ wz: 0 K: $\frac{C_3R_1R_2R_4R_6}{C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5}$

6.10 HP-10
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

wo: $\frac{C_6R_2 + C_6R_4}{C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4}$ wz: 0
K: $\frac{C_3C_5R_1R_2R_4}{C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4}$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 s}{C_6 R_2 + C_6 R_4 + s \left(C_3 C_6 R_1 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_4 \right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{-R_2 + R_5 + s \left(C_3 R_1 R_5 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 s}{C_6 + s \left(C_3 C_6 R_1 + C_3 C_6 R_2 + C_4 C_6 R_2 - C_5 C_6 R_2 \right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 \right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

6.11 HP-11
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-R_2R_4+R_2R_5+R_4R_5}{C_3R_1R_4R_5-C_3R_2R_3R_4+C_3R_2R_3R_5+C_3R_2R_4R_5+C_3R_3R_4R_5}$ wz: 0

 $\text{K:} \ \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6}{C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5}$

6.12 HP-12 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{R_3 + R_4}{C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4} \\ \text{wz: } 0 \\ \text{K: } \frac{C_5 R_1 R_4 R_6}{C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4} \end{array}$

6.13 HP-13 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{1}{C_2R_1+C_2R_3+C_4R_3-C_5R_3} \\ \text{wz: } 0 \\ \text{K: } \frac{C_5R_1R_6}{C_2R_1+C_2R_3+C_4R_3-C_5R_3} \end{array}$

6.14 HP-14 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

Parameters:

wo: $\frac{R_3 + R_4}{C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 + C_4 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4}$ wz: 0

K: $\frac{C_5R_1R_4R_6}{C_2R_1R_4+C_2R_3R_4+C_4R_3R_4-C_5R_3R_4}$

6.15 HP-15 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

Parameters:

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s \left(C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4\right)}$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_6 s}{s \left(C_2 R_1 + C_2 R_3 + C_4 R_3 - C_5 R_3\right) + 1}$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s \left(C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 + C_4 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4\right)}$

 $H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 s + C_2 + C_3 + C_4 - C_5}$

6.16 HP-16
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_3 + C_3C_4R_3 - C_3C_5R_3\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_2+C_3+C_4-C_5}{C_2C_3R_1+C_2C_3R_3+C_3C_4R_3-C_3C_5R_3}$ wz: 0

K: $\frac{C_3C_5R_1R_6}{C_2C_3R_1+C_2C_3R_3+C_3C_4R_3-C_3C_5R_3}$

6.17 HP-17 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4 \right)}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4}{C_2R_1R_2R_4 + C_2R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4}$ wz: 0

K: $\frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6}{C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4}$

6.18 HP-18 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s \left(C_2 R_1 R_2 + C_2 R_2 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1 + R_2 + R_3}{C_2 R_1 R_2 + C_2 R_2 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3}$ wz: 0

K: $\frac{C_5 R_1 R_2 R_6}{C_2 R_1 R_2 + C_2 R_2 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3}$

6.19 HP-19 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_4+R_2R_3+R_2R_4+R_3R_4}{C_2R_1R_2R_4+C_2R_2R_3R_4+C_4R_2R_3R_4-C_5R_2R_3R_4}$ wz: 0

 $\mathbf{K} \colon \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6}{C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4}$

6.20 HP-20 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 C_5 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 R_2 + C_1 R_4 + C_3 R_4 + s \left(C_1 C_3 R_2 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_4\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4}{C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4}$ wz: 0

K: $\frac{C_3C_5R_2R_4R_6}{C_1C_3R_2R_4-C_1C_5R_2R_4}$

6.21 HP-21
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

wo:
$$\frac{C_1+C_3}{C_1C_3R_2+C_1C_4R_2-C_1C_5R_2}$$

wz: 0
K: $\frac{C_3C_5R_2R_6}{C_3C_5R_2R_6}$

6.22 HP-22
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

Parameters:

wo:
$$\frac{C_1R_2+C_1R_4+C_3R_4}{C_1C_3R_2R_4+C_1C_4R_2R_4-C_1C_5R_2R_4}$$
 wz: 0

K: $\frac{C_3C_5R_2R_4R_6}{C_1C_3R_2R_4+C_1C_4R_2R_4-C_1C_5R_2R_4}$

6.23 HP-23
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

Parameters:

wo:
$$\frac{C_1}{C_1C_2R_4+C_1C_3R_4-C_1C_5R_4+C_2C_3R_4}$$
 wz: 0

WZ: U K: $\frac{C_3C_5R_4R_6}{C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4}$

6.24 HP-24
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

Parameters:

wo:
$$\frac{C_1}{C_1C_2R_4+C_1C_3R_4+C_1C_4R_4-C_1C_5R_4+C_2C_3R_4}$$
 wz: 0

K: $\frac{C_3C_5R_4R_6}{C_1C_2R_4+C_1C_3R_4+C_1C_4R_4-C_1C_5R_4+C_2C_3R_4}$

6.25 HP-25
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

Parameters:

wo:
$$\frac{C_1R_2+C_1R_4+C_3R_4}{C_1C_2R_2R_4+C_1C_3R_2R_4-C_1C_5R_2R_4+C_2C_3R_2R_4}$$
 wz: 0

 $\text{K:} \ \frac{C_3C_5R_2R_4R_6}{C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4}$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_2 R_6 s}{C_1 + C_3 + s \left(C_1 C_3 R_2 + C_1 C_4 R_2 - C_1 C_5 R_2 \right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_4 R_6 s}{C_1 + s \left(C_1 C_2 R_4 + C_1 C_3 R_4 - C_1 C_5 R_4 + C_2 C_3 R_4\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}$$

6.26 HP-26
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_2C_3R_2\right)}$$

wo: $\frac{C_1+C_3}{C_1C_2R_2+C_1C_3R_2+C_1C_4R_2-C_1C_5R_2+C_2C_3R_2}$ wz: 0

K: $\frac{C_3C_5R_2R_6}{C_1C_2R_2+C_1C_3R_2+C_1C_4R_2-C_1C_5R_2+C_2C_3R_2}$

6.27 HP-27 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}$$

Parameters:

wo: $\frac{C_1R_2+C_1R_4+C_3R_4}{C_1C_2R_2R_4+C_1C_3R_2R_4+C_1C_4R_2R_4-C_1C_5R_2R_4+C_2C_3R_2R_4}$ wz: 0

 $\text{K:} \quad \frac{C_3C_5R_2R_4R_6}{C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4}$

6.28 HP-28 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1\right)}$$

Parameters:

wo: $\frac{C_2+C_3+C_4-C_5}{C_1C_2R_1+C_1C_3R_1+C_1C_4R_1-C_1C_5R_1+C_2C_3R_1}$ wz: 0

K: $\frac{C_3C_5R_1R_6}{C_1C_2R_1+C_1C_3R_1+C_1C_4R_1-C_1C_5R_1+C_2C_3R_1}$

7 LP

7.1 LP-1 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right)}$$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_4R_5-R_2R_3R_4+R_2R_3R_5+R_2R_4R_5+R_3R_4R_5}{C_6R_1R_4R_5R_6-C_6R_2R_3R_4R_6+C_6R_2R_3R_5R_6+C_6R_2R_4R_5R_6+C_6R_3R_4R_5R_6}$ wz: None

 $\text{K:} \ \frac{R_1R_2R_4R_6}{C_6R_1R_4R_5R_6-C_6R_2R_3R_4R_6+C_6R_2R_3R_5R_6+C_6R_2R_4R_5R_6+C_6R_3R_4R_5R_6}$

7.2 LP-2 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{-C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 s + C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4}$$

Parameters:

wz: None

K: $-\frac{R_1}{C_6 R_3}$

7.3 LP-3
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s \left(C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

wo: $\frac{C_6R_1R_4+C_6R_2R_3+C_6R_2R_4+C_6R_3R_4}{C_5C_6R_1R_4R_5-C_5C_6R_2R_3R_4+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_4R_5+C_5C_6R_3R_4R_5}$ wz: None

 $\text{K:} \ \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5}{C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5}$

7.4 LP-4
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_6}{C_4 R_2 R_3 R_5 s + R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5}{C_4R_2R_3R_5}$ wz: None K: $\frac{R_1R_6}{C_4R_3R_5}$

7.5 LP-5
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s \left(C_4 C_6 R_2 R_3 - C_5 C_6 R_2 R_3\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{wo:} & \frac{C_6R_1+C_6R_2+C_6R_3}{C_4C_6R_2R_3-C_5C_6R_2R_3}\\ \text{wz:} & \text{None}\\ & \text{K:} & \frac{C_5R_1R_2}{C_4C_6R_2R_3-C_5C_6R_2R_3} \end{array}$

7.6 LP-6
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 s + R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5}{C_4R_2R_3R_4R_5}$

wo: $\frac{}{C_4 R_3 R_5}$ wz: None K: $\frac{R_1 R_6}{C_4 R_3 R_5}$

7.7 LP-7
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 \right)}$

Parameters:

7.8 LP-8
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s \left(C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$$

 $\begin{array}{ll} \text{wo: } \frac{-C_6R_2R_4+C_6R_2R_5+C_6R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5+C_3C_6R_2R_4R_5} \\ \text{wz: None} \\ \text{K: } \frac{C_3R_1R_2R_4}{C_3C_6R_1R_4R_5+C_3C_6R_2R_4R_5} \end{array}$

7.9 LP-9 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{-C_6 R_2 + C_6 R_5 + s \left(C_3 C_6 R_1 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_6R_2+C_6R_5}{C_3C_6R_1R_5+C_3C_6R_2R_5+C_4C_6R_2R_5}$ wz: None

K: $\frac{C_3R_1R_2}{C_3C_6R_1R_5+C_3C_6R_2R_5+C_4C_6R_2R_5}$

7.10 LP-10 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s \left(C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_6R_2R_4+C_6R_2R_5+C_6R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5+C_3C_6R_2R_4R_5+C_4C_6R_2R_4R_5}$ wz: None

K: $\frac{C_3R_1R_2R_4}{C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5}$

7.11 LP-11 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s \left(C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_6R_2R_4+C_6R_2R_5+C_6R_4R_5}{C_3C_6R_1R_4R_5-C_3C_6R_2R_3R_4+C_3C_6R_2R_3R_5+C_3C_6R_2R_4R_5+C_3C_6R_3R_4R_5}$ wz: None

 $\text{K:} \ \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5}{C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5}$

7.12 LP-12 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_{2s}}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{wo:} & \frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5}{C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5} \\ \text{wz:} & \text{None} \\ \text{K:} & \frac{R_1R_4R_6}{C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5} \end{array}$

7.13 LP-13
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_6R_3 + C_6R_4}{C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4} \\ \text{wz: None} \\ \text{K: } \frac{C_5R_1R_4}{C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4} \end{array}$

7.14 LP-14
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

Parameters:

wo: $\frac{-R_3 + R_5}{C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5}$ wz: None K: $\frac{R_1 R_6}{C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5}$

7.15 LP-15
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{Wo: } \frac{C_6}{C_2C_6R_1+C_2C_6R_3+C_4C_6R_3-C_5C_6R_3} \\ \text{wz: None} \\ \text{K: } \frac{C_5R_1}{C_2C_6R_1+C_2C_6R_3+C_4C_6R_3-C_5C_6R_3} \end{array}$

7.16 LP-16 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

Parameters:

wo: $\frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5}{C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5}$ wz: None K: $\frac{R_1R_4R_6}{C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5}$

7.17 LP-17 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_{2s}}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_6R_3 + C_6R_4}{C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4} \\ \text{wz: None} \\ \text{K: } \frac{C_5R_1R_4}{C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4} \end{array}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s \left(C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4\right)}$$

$$H(s) = \frac{R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s \left(C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1}{C_6 + s \left(C_2 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_3 + C_4 C_6 R_3 - C_5 C_6 R_3\right)}$$

$$H(s) = \frac{R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s \left(C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4\right)}$$

7.18 LP-18
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1}{C_2 C_3 C_6 R_1 s + C_2 C_6 + C_3 C_6 + C_4 C_6 - C_5 C_6}$

Parameters:

wo: $\frac{C_2C_6+C_3C_6+C_4C_6-C_5C_6}{C_2C_3C_6R_1}$ wz: None

K: $\frac{C_5}{C_2C_6}$

7.19 LP-19 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_{2s}}, R_3 + \frac{1}{C_{3s}}, \frac{1}{C_{4s}}, \frac{1}{C_{5s}}, \frac{1}{C_{6s}}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_2C_6+C_3C_6+C_4C_6-C_5C_6}{C_2C_3C_6R_1+C_2C_3C_6R_3+C_3C_4C_6R_3-C_3C_5C_6R_3}$ wz: None

K: $\frac{C_3C_5R_1}{C_2C_3C_6R_1+C_2C_3C_6R_3+C_3C_4C_6R_3-C_3C_5C_6R_3}$

7.20 LP-20 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_4R_5-R_2R_3R_4+R_2R_3R_5+R_2R_4R_5+R_3R_4R_5}{C_2R_1R_2R_4R_5+C_2R_2R_3R_4R_5}$ wz: None

K: $\frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5}$

7.21 LP-21 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_6R_1R_4+C_6R_2R_3+C_6R_2R_4+C_6R_3R_4}{C_2C_6R_1R_2R_4+C_2C_6R_2R_3R_4-C_5C_6R_2R_3R_4}$ wz: None

K: $\frac{C_5R_1R_2R_4}{C_2C_6R_1R_2R_4+C_2C_6R_2R_3R_4-C_5C_6R_2R_3R_4}$

7.22 LP-22 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 \right)}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_5-R_2R_3+R_2R_5+R_3R_5}{C_2R_1R_2R_5+C_2R_2R_3R_5+C_4R_2R_3R_5}$ wz: None

K: $\frac{R_1 R_2 R_6}{C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5}$

7.23 LP-23
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s \left(C_2 C_6 R_1 R_2 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_4 C_6 R_2 R_3 - C_5 C_6 R_2 R_3 \right)}$$

wo: $\frac{C_6R_1+C_6R_2+C_6R_3}{C_2C_6R_1R_2+C_2C_6R_2R_3+C_4C_6R_2R_3-C_5C_6R_2R_3}$ wz: None

K: $\frac{C_5 R_1 R_2}{C_2 C_6 R_1 R_2 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_4 C_6 R_2 R_3 - C_5 C_6 R_2 R_3}$

7.24 LP-24 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_4R_5-R_2R_3R_4+R_2R_3R_5+R_2R_4R_5+R_3R_4R_5}{C_2R_1R_2R_4R_5+C_2R_2R_3R_4R_5+C_4R_2R_3R_4R_5}$ wz: None

K: $\frac{R_1R_2R_4R_6}{C_2R_1R_2R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5}$

7.25 LP-25 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 \right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_6R_1R_4+C_6R_2R_3+C_6R_2R_4+C_6R_3R_4}{C_2C_6R_1R_2R_4+C_2C_6R_2R_3R_4+C_4C_6R_2R_3R_4-C_5C_6R_2R_3R_4}$ wz: None

 $\text{K:} \ \frac{C_5R_1R_2R_4}{C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4}$

7.26 LP-26 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{R_4R_5}{-C_1R_2R_3R_4+C_1R_2R_3R_5+C_1R_2R_4R_5+C_1R_3R_4R_5}$ wz: None

K: $\frac{R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_3R_4+C_1R_2R_3R_5+C_1R_2R_4R_5+C_1R_3R_4R_5}$

7.27 LP-27 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 s - C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5}{C_1C_3R_2R_4R_5}$ wz: None

7.28 LP-28
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $\begin{array}{ll} \text{wo:} \ \frac{C_1C_6R_2+C_1C_6R_4+C_3C_6R_4}{C_1C_3C_6R_2R_4-C_1C_5C_6R_2R_4} \\ \text{wz:} \ \text{None} \\ \text{K:} \ \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_3C_6R_2R_4-C_1C_5C_6R_2R_4} \end{array}$

7.29 LP-29
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{wo: } \frac{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5}{C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5} \\ \text{wz: None} \\ \text{K: } \frac{C_3R_2R_6}{C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5} \end{array}$

7.30 LP-30
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

wo: $\frac{C_1C_6+C_3C_6}{C_1C_3C_6R_2+C_1C_4C_6R_2-C_1C_5C_6R_2}$ wz: None

K: $\frac{C_3C_5R_2}{C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2}$

7.31 LP-31
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{wo:} & \frac{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5}{C_1C_3R_2R_4R_5+C_1C_4R_2R_4R_5} \\ \text{wz:} & \text{None} \\ & \text{K:} & \frac{C_3R_2R_4R_6}{C_1C_3R_2R_4R_5+C_1C_4R_2R_4R_5} \end{array}$

7.32 LP-32
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

Parameters:

wo: $\frac{C_1C_6R_2+C_1C_6R_4+C_3C_6R_4}{C_1C_3C_6R_2R_4+C_1C_4C_6R_2R_4-C_1C_5C_6R_2R_4}$ wz: None

K: $\frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4}$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{-C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s \left(C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_2}{C_1 C_6 + C_3 C_6 + s \left(C_1 C_3 C_6 R_2 + C_1 C_4 C_6 R_2 - C_1 C_5 C_6 R_2\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s \left(C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5\right)}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$$

7.33 LP-33
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s \left(-C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_4 R_5\right)}$$

wo: $\frac{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5}{-C_1C_3R_2R_3R_4+C_1C_3R_2R_3R_5+C_1C_3R_2R_4R_5+C_1C_3R_3R_4R_5}$ wz: None

K: $\frac{C_3R_2R_4R_6}{-C_1C_3R_2R_3R_4+C_1C_3R_2R_3R_5+C_1C_3R_2R_4R_5+C_1C_3R_3R_4R_5}$

7.34 LP-34 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s \left(C_1 C_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_3 R_4\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{ll} \text{wo:} \ \frac{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4}{C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4} \\ \text{wz:} \ \text{None} \\ \text{K:} \ \frac{C_5R_4R_6}{C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4} \end{array}$

7.35 LP-35 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_6}{C_1 + C_2 + s \left(C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3\right)}$

Parameters:

 $\begin{array}{l} \text{wo: } \frac{C_1 + C_2}{C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3} \\ \text{wz: None} \\ \text{K: } \frac{C_5 R_6}{C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3} \end{array}$

7.36 LP-36 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s \left(C_1 C_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_3 R_4\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_1R_3+C_1R_4+C_2R_4}{C_1C_2R_3R_4+C_1C_4R_3R_4-C_1C_5R_3R_4}$ wz: None

K: $\frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 C_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_3 R_4}$

7.37 LP-37 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_4 R_6}{-C_1 R_4 + C_1 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_1R_4+C_1R_5}{C_1C_2R_4R_5+C_1C_3R_4R_5+C_2C_3R_4R_5}$ wz: None

K: $\frac{C_3R_4R_6}{C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5}$

7.38 LP-38
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_4}{C_1 C_6 + s \left(C_1 C_2 C_6 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_4 + C_2 C_3 C_6 R_4\right)}$$

wo: $\frac{C_1C_6}{C_1C_2C_6R_4+C_1C_3C_6R_4-C_1C_5C_6R_4+C_2C_3C_6R_4}$ wz: None

 $\mathbf{K} \colon \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4}$

7.39 LP-39 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_6}{-C_1 + s \left(C_1 C_2 R_5 + C_1 C_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 + C_2 C_3 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $-\frac{C_1}{C_1C_2R_5+C_1C_3R_5+C_1C_4R_5+C_2C_3R_5}$ wz: None

K: $\frac{C_3 R_6}{C_1 C_2 R_5 + C_1 C_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 + C_2 C_3 R_5}$

7.40 LP-40 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_4C_6R_6 - C_1C_5C_6R_6 + C_2C_3C_6R_6\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_1C_2+C_1C_3+C_1C_4-C_1C_5+C_2C_3}{C_1C_2C_6R_6+C_1C_3C_6R_6+C_1C_4C_6R_6-C_1C_5C_6R_6+C_2C_3C_6R_6}$ wz: None

 $\text{K: } \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2C_6R_6+C_1C_3C_6R_6+C_1C_4C_6R_6-C_1C_5C_6R_6+C_2C_3C_6R_6}$

7.41 LP-41 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_4C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_1C_2+C_1C_3+C_1C_4-C_1C_5+C_2C_3}{C_1C_2C_5R_5+C_1C_3C_5R_5+C_1C_4C_5R_5+C_2C_3C_5R_5}$ wz: None

 $\mathbf{K} \colon \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_4C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5}$

7.42 LP-42 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_4 R_6}{-C_1 R_4 + C_1 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_1R_4+C_1R_5}{C_1C_2R_4R_5+C_1C_3R_4R_5+C_1C_4R_4R_5+C_2C_3R_4R_5}$ wz: None

 $\text{K:} \frac{C_3 R_4 R_6}{C_1 C_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_4 R_5}$

7.43 LP-43
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

wo: $\frac{C_1C_6}{C_1C_2C_6R_4+C_1C_3C_6R_4+C_1C_4C_6R_4-C_1C_5C_6R_4+C_2C_3C_6R_4}$ wz: None

 $\text{K: } \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4}$

7.44 LP-44 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_1C_2+C_1C_3+C_1C_4-C_1C_5+C_2C_3}{C_1C_2C_3R_3+C_1C_3C_4R_3-C_1C_3C_5R_3}$ wz: None

K: $\frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2C_3R_3+C_1C_3C_4R_3-C_1C_3C_5R_3}$

7.45 LP-45 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_4 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5}{C_1C_2R_2R_4R_5+C_1C_3R_2R_4R_5+C_2C_3R_2R_4R_5}$ wz: None

K: $\frac{C_3R_2R_4R_6}{C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5}$

7.46 LP-46 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{C_1C_6R_2+C_1C_6R_4+C_3C_6R_4}{C_1C_2C_6R_2R_4+C_1C_3C_6R_2R_4-C_1C_5C_6R_2R_4+C_2C_3C_6R_2R_4}$ wz: None

 $\text{K:} \ \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4}$

7.47 LP-47 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{-C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_5\right)}$

Parameters:

wo: $\frac{-C_1R_2+C_1R_5+C_3R_5}{C_1C_2R_2R_5+C_1C_3R_2R_5+C_1C_4R_2R_5+C_2C_3R_2R_5}$ wz: None

 $\text{K:} \ \frac{C_3R_2R_6}{C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5}$

7.48 LP-48
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}$$

wo: $\frac{C_1C_6+C_3C_6}{C_1C_2C_6R_2+C_1C_3C_6R_2+C_1C_4C_6R_2-C_1C_5C_6R_2+C_2C_3C_6R_2}$ wz: None

 $K: \frac{C_3C_5R_2}{C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2}$

7.49 LP-49 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_4 R_5\right)}$$

Parameters:

wo: $\frac{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5}{C_1C_2R_2R_4R_5+C_1C_3R_2R_4R_5+C_1C_4R_2R_4R_5+C_2C_3R_2R_4R_5}$ wz: None

 $\text{K:} \ \frac{C_3R_2R_4R_6}{C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5}$

7.50 LP-50 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}$$

Parameters:

wo: $\frac{C_1C_6R_2+C_1C_6R_4+C_3C_6R_4}{C_1C_2C_6R_2R_4+C_1C_3C_6R_2R_4+C_1C_4C_6R_2R_4-C_1C_5C_6R_2R_4+C_2C_3C_6R_2R_4}$ wz: None

 $\text{K: } \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4}$

7.51 LP-51 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_4 R_5\right)}$$

Parameters:

wo: $\frac{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5}{-C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R_2R_3R_5 + C_1R_1R_2R_4R_5 + C_1R_1R_3R_4R_5}$ wz: None

 $\text{K:} \quad \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_4 R_5}$

7.52 LP-52 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1\right)}$$

Parameters:

wo: $\frac{C_2C_6+C_3C_6+C_4C_6-C_5C_6}{C_1C_2C_6R_1+C_1C_3C_6R_1+C_1C_4C_6R_1-C_1C_5C_6R_1+C_2C_3C_6R_1}$ wz: None

 $\text{K: } \frac{C_3C_5R_1}{C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1}$

8 X-INVALID-NUMER

9 X-INVALID-ORDER

9.1 X-INVALID-ORDER-1 $Z(s) = (R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5}$$

9.2 X-INVALID-ORDER-2 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4}{s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.3 X-INVALID-ORDER-3 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_4}{s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.4 X-INVALID-ORDER-4 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 s^2 + R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s \left(-C_5 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_1 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_4 R_6\right)}$$

9.5 X-INVALID-ORDER-5 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_5 R_1 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_2 R_4 R_5 + C_5 R_5 R_5$$

9.6 X-INVALID-ORDER-6 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 s + R_1 R_2 R_4}{-C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.7 X-INVALID-ORDER-7 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^2 + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.8 X-INVALID-ORDER-8 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5R_1R_2R_4R_5R_6s + R_1R_2R_4R_6}{-C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + s\left(-C_5R_2R_3R_4R_5 + C_6R_1R_4R_5R_6 - C_6R_2R_3R_4R_6 + C_6R_2R_3R_5R_6 + C_6R_2R_4R_5R_6 + C_6R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + s\left(-C_5R_2R_3R_4R_5 + C_6R_2R_3R_4R_6 + C_6R_2R_3R_5R_6 + C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right)}$$

9.9 X-INVALID-ORDER-9 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2}{C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^2 + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}$$

9.10 X-INVALID-ORDER-10 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_1 R_2 R_6 s + R_1 R_2}{C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^2 + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5 \right)}$$

9.11 X-INVALID-ORDER-11 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_6}{C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 s^2 + R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s \left(C_4 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_1 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6\right)}$$

9.12 X-INVALID-ORDER-12 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 \right) + s \left(C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3 + C_6 R_1 R_6 + C_6 R_2 R_6 + C_6 R_3 R_6 \right)}$$

9.13 X-INVALID-ORDER-13 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 s^2 + R_1 + R_2 + R_3 + s \left(C_4 R_2 R_3 + C_5 R_1 R_5 - C_5 R_2 R_3 + C_5 R_2 R_5 + C_5 R_3 R_5 \right)}$$

9.14 X-INVALID-ORDER-14 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 s^2 + C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s \left(C_4 C_6 R_2 R_3 + C_5 C_6 R_1 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 + C_5 C_6 R_2 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_5 \right)}$$

9.15 X-INVALID-ORDER-15 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_6s + C_5R_1R_2}{C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^2 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s\left(C_4C_6R_2R_3 + C_5C_6R_1R_5 - C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_3R_5\right)}$$

9.16 X-INVALID-ORDER-16 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 s^3 + R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_5 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s \left(C_4 R_2 R_3 + C_5 R_1 R_5 - C_5 R_2 R_3 + C_5 R_2 R_5 + C_5 R_3 R_5 + C_6 R_1 R_6 + C_6 R_2 R_6 + C_6 R_3 R_6 \right)}$$

9.17 X-INVALID-ORDER-17 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 s + R_1 R_2}{s^2 \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5 \right)}$$

9.18 X-INVALID-ORDER-18 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^2\left(C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.19 X-INVALID-ORDER-19 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(C_4 R_2 R_3 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_1 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6\right)}$$

9.20 X-INVALID-ORDER-20 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 s + R_1 R_2}{s^2 \left(C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5 \right)}$$

9.21 X-INVALID-ORDER-21 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^2\left(C_4C_6R_1R_4R_5 - C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.22 X-INVALID-ORDER-22 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_1 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6}$$

9.23 X-INVALID-ORDER-23 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{-C_4C_5R_2R_3R_4s^2 + R_1 + R_2 + R_3 + s\left(C_4R_1R_4 + C_4R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_2R_3\right)}$$

9.24 X-INVALID-ORDER-24 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2}{-C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s\left(C_4C_6R_1R_4 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3\right)}$$

9.25 X-INVALID-ORDER-25 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s\left(C_4C_6R_1R_4 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3\right)}$$

9.26 X-INVALID-ORDER-26 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{-C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(-C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6 + C_4C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_4R_1R_4 + C_4R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_2R_3 + C_6R_1R_6 + C_6R_3R_6\right)}$$

9.27 X-INVALID-ORDER-27 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_4C_5R_1R_4R_5 - C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_4R_1R_4 + C_4R_2R_3 + C_4R_3R_4 + C_5R_1R_5 - C_5R_2R_3 + C_5R_2R_5 + C_5R_3R_5\right)}$$

9.28 X-INVALID-ORDER-28 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_4C_6R_1R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_5C_6R_1R_5 - C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_3R_5\right)}$$

9.29 X-INVALID-ORDER-29 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_4C_6R_1R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_5C_6R_1R_5 - C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_3R_5\right)}$$

9.30 X-INVALID-ORDER-30
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_3R_4R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_$

9.31 X-INVALID-ORDER-31 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + s\left(C_4R_1R_4R_5 - C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_5 + C_4R_2R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_5\right)}$$

9.32 X-INVALID-ORDER-32 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_5R_1R_2R_5\right)}{-C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_4C_6R_1R_4R_5 - C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.33 X-INVALID-ORDER-33 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_4C_6R_1R_4R_5 - C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.34 X-INVALID-ORDER-34 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s(C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6)$$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(-C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s\left(C_4R_1R_4R_5 - C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_5 + C_4R_2R_4R_5R_6\right)}$

9.35 X-INVALID-ORDER-35 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4}{C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.36 X-INVALID-ORDER-36 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_4}{C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.37 X-INVALID-ORDER-37 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^2 + R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.38 X-INVALID-ORDER-38 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_4 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_1 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_4 R_6\right)}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_4 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_1 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_6\right)}$$

9.39 X-INVALID-ORDER-39 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s \left(C_4 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_1 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_2 R_3 R_5 + C_5 R_2 R_4 R_5 + C_5 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.40 X-INVALID-ORDER-40 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.41 X-INVALID-ORDER-41 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^2 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_4C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_5R_5 + C_5C_6R_5R_5 + C_5C_6R_5R_5 + C_5C_6R_5R_5 + C_5C$$

9.42 X-INVALID-ORDER-42 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.43 X-INVALID-ORDER-43 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5R_1R_2R_4R_5s + R_1R_2R_4}{s^2\left(C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.44 X-INVALID-ORDER-44 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.45 X-INVALID-ORDER-45 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right)}$$

9.46 X-INVALID-ORDER-46 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.47 X-INVALID-ORDER-47 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2}{R_2 + R_4 + s \left(C_3 R_1 R_4 + C_3 R_2 R_4 - C_5 R_2 R_4 \right)}$$

9.48 X-INVALID-ORDER-48 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.49 X-INVALID-ORDER-49 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 - C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_6R_2R_6 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.50 X-INVALID-ORDER-50 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_5R_4R_5\right)}$$

9.51 X-INVALID-ORDER-51 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.52 X-INVALID-ORDER-52 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.53 X-INVALID-ORDER-53 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_4R_6 + C_5C_6$$

9.54 X-INVALID-ORDER-54 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s\left(C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$$

9.55 X-INVALID-ORDER-55 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.56 X-INVALID-ORDER-56 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5 - C_6R_2R_4R_6 + C_6R_2R_5R_6 + C_6R_4R_5R_6\right)}$$

9.57 X-INVALID-ORDER-57 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{-R_2 + R_5 + s^2 \left(C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_5 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5 - C_6 R_2 R_6 + C_6 R_5 R_6 \right)}$$

9.58 X-INVALID-ORDER-58 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_6 s^2}{s (C_3 R_1 + C_3 R_2 + C_4 R_2 - C_5 R_2) + 1}$$

9.59 X-INVALID-ORDER-59 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.60 X-INVALID-ORDER-60
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^2\left(C_3C_6R_1R_6 + C_3C_6R_2R_6 + C_4C_6R_2R_6 - C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.61 X-INVALID-ORDER-61
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^2\left(C_3C_5R_1R_5 + C_3C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.62 X-INVALID-ORDER-62
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.63 X-INVALID-ORDER-63
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.64 X-INVALID-ORDER-64
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6 + C_3C_6R_2R_6 + C_4C_5R_2R_6 + C_4C_5R_2R_6 + C_5C_6R_2R_6 + C_5C_$$

9.65 X-INVALID-ORDER-65 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s\left(C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5\right)}$$

9.66 X-INVALID-ORDER-66 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$$

9.67 X-INVALID-ORDER-67 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_3C_6R_1R_5R_6 + C_3C_6R_2R_5R_6 + C_4C_6R_2R_5R_6 - C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5 - C_6R_2R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.68 X-INVALID-ORDER-68 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 - C_4R_2R_4 + C_4R_2R_5 + C_4R_4R_5\right)}$$

9.69 X-INVALID-ORDER-69 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 - C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$$

9.70 X-INVALID-ORDER-70 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 - C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$$

9.71 X-INVALID-ORDER-71 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_5R_6 + C_4C_6R_2R_5R_6 + C_4C_6R_5R_6 +$

9.72 X-INVALID-ORDER-72 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_4 - C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 + C_4R_4 - C_5R_2\right) + 1}$$

9.73 X-INVALID-ORDER-73 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 - C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.74 X-INVALID-ORDER-74 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 - C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.75 X-INVALID-ORDER-75 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 - C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_6R_1R_6 + C_3C_6R_2R_6 - C_4C_5R_2R_6 + C_4C_6R_4R_6 - C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 + C_4R_4 - C_5R_2 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.76 X-INVALID-ORDER-76 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_5R_2R_5 - C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_2R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_4 - C_5R_2 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.77 X-INVALID-ORDER-77 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_5 + C_4C_5C_5C_6R_5 + C_4C_5C_5C_6R_5 + C_4C_5C_5C_6R_5 + C_4C_5C_5C_6R_5 + C_4C_5C_5C_6R_5 + C_4C_5C_5C_6R_5 + C_4C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_$$

9.78 X-INVALID-ORDER-78 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4 + C_4C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 + C_4C_6R_4 + C_5C_6R_2 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_4 + C_5C_6R_2 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_4C_5C_6R_4 + C_4C_5C_6R_4$$

9.79 X-INVALID-ORDER-79 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2$$

9.80 X-INVALID-ORDER-80
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5 - C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 - C_4R_2R_4 + C_4R_2R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_2R_5\right)}$$

9.81 X-INVALID-ORDER-81 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 - C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$$

9.82 X-INVALID-ORDER-82 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_2R_4\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_5\right) + s\left(C$$

9.83 X-INVALID-ORDER-83 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_4C_6R_2R_4R_6 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_6R_4R_5R_5 - C_4C_6R_5R_5R_5 - C_4C_6R_$$

9.84 X-INVALID-ORDER-84 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.85 X-INVALID-ORDER-85 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2}{R_2 + R_4 + s \left(C_3 R_1 R_4 + C_3 R_2 R_4 + C_4 R_2 R_4 - C_5 R_2 R_4 \right)}$$

9.86 X-INVALID-ORDER-86 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.87 X-INVALID-ORDER-87 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6 - C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_6R_2R_6 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.88 X-INVALID-ORDER-88 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_5R_4R_5\right)}$$

9.89 X-INVALID-ORDER-89 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6$$

9.90 X-INVALID-ORDER-90 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_4R_5 + C_5C_6R_4R_5 + C_5C_6R_4R_5 + C_5C_6R_4R_5 + C_5C_6R_5R_5 + C_5C_6R_5 +$$

9.91 X-INVALID-ORDER-91 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_4R_6 + C_5C_6R_4R_6$

9.92 X-INVALID-ORDER-92 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s\left(C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$$

9.93 X-INVALID-ORDER-93 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.94 X-INVALID-ORDER-94 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_4C_6R_2R_4R_5R_6 - C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5 - C_6R_2R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R$$

9.95 X-INVALID-ORDER-95 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_$$

9.96 X-INVALID-ORDER-96 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2}{-C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 s^2 + R_2 + R_4 + s \left(C_3 R_1 R_4 + C_3 R_2 R_3 + C_3 R_2 R_4 + C_3 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_4\right)}$$

9.97 X-INVALID-ORDER-97 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{-C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.98 X-INVALID-ORDER-98 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{-C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.99 X-INVALID-ORDER-99 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{-C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(-C_3C_5R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 - C_5R_2R_4 + C_6R_2R_6 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.100 X-INVALID-ORDER-100 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_4R_5 - C_3C_5R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_5R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_5R_4R_5\right)}$$

9.101 X-INVALID-ORDER-101 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.102 X-INVALID-ORDER-102 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_4R_4 + C_5$$

9.103 X-INVALID-ORDER-103 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5$$

9.104 X-INVALID-ORDER-104 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^2 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s\left(C_3R_1R_4R_5 - C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$$

9.105 X-INVALID-ORDER-105 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.106 X-INVALID-ORDER-106 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.107 X-INVALID-ORDER-107 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(-C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_4R_5 - C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R$$

9.108 X-INVALID-ORDER-108 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 s^2 - R_2 + R_5 + s \left(C_3 R_1 R_5 - C_3 R_2 R_3 + C_3 R_2 R_5 + C_3 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_5 \right)}$$

9.109 X-INVALID-ORDER-109 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^2 - C_6 R_2 + C_6 R_5 + s \left(C_3 C_6 R_1 R_5 - C_3 C_6 R_2 R_3 + C_3 C_6 R_2 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_5 \right)}$$

9.110 X-INVALID-ORDER-110 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2}{C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^2 - C_6R_2 + C_6R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_5 - C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_2R_5\right)}$$

9.111 X-INVALID-ORDER-111 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 s^3 - R_2 + R_5 + s^2 \left(C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 - C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_5 R_6\right) + s \left(C_3 R_1 R_5 - C_3 R_2 R_3 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5 - C_6 R_2 R_6 + C_6 R_5 R_6\right)}$

9.112 X-INVALID-ORDER-112 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_6 s^2}{s^2 \left(C_3 C_4 R_2 R_3 - C_3 C_5 R_2 R_3 \right) + s \left(C_3 R_1 + C_3 R_2 + C_3 R_3 + C_4 R_2 - C_5 R_2 \right) + 1}$$

9.113 X-INVALID-ORDER-113 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3 - C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.114 X-INVALID-ORDER-114 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3 - C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.115 X-INVALID-ORDER-115 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_2R_3 - C_3C_5R_2R_3 + C_3C_6R_1R_6 + C_3C_6R_2R_6 + C_4C_6R_2R_6 - C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.116 X-INVALID-ORDER-116 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_3C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3 + C_3C_5R_1R_5 - C_3C_5R_2R_3 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.117 X-INVALID-ORDER-117 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_1R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2 + C_5C_6R_2\right)}$$

9.118 X-INVALID-ORDER-118 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_1R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2 + C_5C_6R_2\right)}$$

9.119 X-INVALID-ORDER-119 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_3C_4C_5R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5 +$$

9.120 X-INVALID-ORDER-120 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_5 - C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_2R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5\right)}$$

9.121 X-INVALID-ORDER-121 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_5 - C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$$

9.122 X-INVALID-ORDER-122 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_5 - C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$$

9.123 X-INVALID-ORDER-123 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_5 - C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_5R_6 - C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_5R_6 + C_3C_6R_2R_5R_6 + C_3C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_2R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R$$

9.124 X-INVALID-ORDER-124 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_5 - C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_2R_5 + C_3R_3R_5 - C_4R_2R_4 + C_4R_2R_5 + C_4R_4R_5\right)}$$

9.125 X-INVALID-ORDER-125 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5$$

9.126 X-INVALID-ORDER-126 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_5 - C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_4\right)}$$

9.127 X-INVALID-ORDER-127 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 - C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_5 + C_3C_4R_3R_5 + C_3C_4R_5R_5 + C_3C_4R_5R_5$$

9.128 X-INVALID-ORDER-128 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{-C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_3 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_3R_4 - C_3C_5R_2R_3 - C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_4R_2 + C_4R_4 - C_5R_2\right) + 1}$$

9.129 X-INVALID-ORDER-129 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{-C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3 - C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_2\right)}$$

```
9.130 X-INVALID-ORDER-130 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                    H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3 - C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_2\right)}
9.131 X-INVALID-ORDER-131 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{-C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^4 + s^3\left(-C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_3C_4C_6R_4R_4R_6 
9.132 X-INVALID-ORDER-132 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_4R_5 - C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_3C_4C_5R_2R_3R_5 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_3 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_1R_5 - C_3C_5R_2R_5 + C_3C_5R_3R_5 - C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_2R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_1R_5 - C_3C_5R_2R_5 + C_3C_5R_3R_5 - C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_2R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 - C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 - C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5 - C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5 - C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_5R_5 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_5 + C_3C_5R_5R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5\right) + s^2\left(C_3C_4R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5\right) + s^2\left(C_3
9.133 X-INVALID-ORDER-133 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_4R_4 +
9.134 X-INVALID-ORDER-134 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_4R_5 - C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_4R_4 + C
9.135 X-INVALID-ORDER-135 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                    \frac{1}{s^4 \left( C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 - C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 + C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_3 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_3 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_3 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_5 C_5 R_5 R_5 R_5 R_5 + C_5 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_5 C_5 R_5 R_5 R_5 R_5 + C_5 C_5 R_5 R_5 R_5 R_
9.136 X-INVALID-ORDER-136 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
        H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 - R_2 + R_5 + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_5 - C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_5 - C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_2R_5 + C_3R_3R_5 - C_4R_2R_4 + C_4R_2R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_2R_5\right)}
```

9.137 X-INVALID-ORDER-137 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5\right)}{-C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_4\right)}$

9.138 X-INVALID-ORDER-138 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5F_6s^3 + C_3R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4F_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_5F_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_5\right)}{-C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4F_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_5\right)}$

9.139 X-INVALID-ORDER-139 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4}{-C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - R_2 + R_5 + s^3\left(-C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_5R_6 - C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5R_5 + C_3C_4C_6R_5R_5 + C_3C_4C_6R_5 + C_3C_4$

9.140 X-INVALID-ORDER-140 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 \right)}$$

9.141 X-INVALID-ORDER-141 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_4}{C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.142 X-INVALID-ORDER-142 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_5R_5 + C_3C_6R_5 + C_3C$$

9.143 X-INVALID-ORDER-143 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 R_5 R_6 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 \right) + s \left(C_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 +$$

9.144 X-INVALID-ORDER-144 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4 - C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}$$

9.145 X-INVALID-ORDER-145 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.146 X-INVALID-ORDER-146 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.147 X-INVALID-ORDER-147 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4 - C_3C_5R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_3$$

9.148 X-INVALID-ORDER-148 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C$$

9.149 X-INVALID-ORDER-149 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_5R_5R_$$

```
9.150 X-INVALID-ORDER-150 Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_5C_5C_5R_5R_5 + C_3C_5C_5C_5R_5R_$

9.151 X-INVALID-ORDER-151 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2 + R_4 + s^3\left(C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5 +$

9.152 X-INVALID-ORDER-152 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_4R_5 - C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_4R_5 - C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$

9.153 X-INVALID-ORDER-153 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_4R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_5R_5R_5 + C_3C_6R_5R_5R_5 + C_3C_6R_5R_5R_5 + C_3C_6R_5R_5R_5 + C_3C_$

9.154 X-INVALID-ORDER-154 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_4R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5$

9.155 X-INVALID-ORDER-155 $Z(s) = \left(R_1, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5$

9.156 X-INVALID-ORDER-156 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 s + R_1 R_2 R_4}{s^2 \left(C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.157 X-INVALID-ORDER-157 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.158 X-INVALID-ORDER-158 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_4 R_5 R_6)}$

9.159 X-INVALID-ORDER-159 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4\right)}$$

9.160 X-INVALID-ORDER-160 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$$

9.161 X-INVALID-ORDER-161 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_2R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6 + C_6R_2R_3R_6 + C_6R_2R_4R_6 + C_6R_3R_4R_6\right)}$

9.162 X-INVALID-ORDER-162 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4 + C_5R_2R_3R_4 + C_5R_2R_3R_5 + C_5R_2R_4R_5 + C_5R_3R_4R_5\right)}$$

9.163 X-INVALID-ORDER-163 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_3R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_5 + C_5C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_5C_6R_4 +$$

9.164 X-INVALID-ORDER-164 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C$$

9.165 X-INVALID-ORDER-165 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$I(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3\left(C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_5C_6R_5R_5R_5R_6 + C_5C_6R_5R_5R_5R_6 + C_5C_6R_5R_5R_5R_6 + C_5C_6R_5R_$$

9.166 X-INVALID-ORDER-166 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5\right)}$$

9.167 X-INVALID-ORDER-167 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.168 X-INVALID-ORDER-168 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.169 X-INVALID-ORDER-169 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4R_5 + C_5R_2R_3R_4R_5 + C_6R_2R_3R_4R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_5R_5 + C_6R_5R_5 + C_6R_5R_$$

9.170 X-INVALID-ORDER-170 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3s + R_1R_2}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.171 X-INVALID-ORDER-171 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.172 X-INVALID-ORDER-172 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(C_3 R_1 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_1 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6\right)}$$

9.173 X-INVALID-ORDER-173 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s\left(C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3\right)}$$

9.174 X-INVALID-ORDER-174 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s\left(C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$$

9.175 X-INVALID-ORDER-175 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_4C_6R_2R_3R_6 - C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3 + C_6R_1R_6 + C_6R_2R_6 + C_6R_3R_6\right)}$$

9.176 X-INVALID-ORDER-176 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_5 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 + C_5R_1R_5 - C_5R_2R_3 + C_5R_2R_5 + C_5R_3R_5\right)}$$

9.177 X-INVALID-ORDER-177 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_5C_6R_1R_5 - C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_2R_5\right)}$$

9.178 X-INVALID-ORDER-178 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_5C_6R_1R_3 + C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_3R_3 + C_5C_6R_3R_$$

9.179 X-INVALID-ORDER-179 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{6}s}{R_{1}+R_{2}+R_{3}+s^{3}\left(C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2$$

9.180 X-INVALID-ORDER-180
$$Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5 - C_5R_2R_3R_5\right)}$$

9.181 X-INVALID-ORDER-181 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_5\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.182 X-INVALID-ORDER-182 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.183 X-INVALID-ORDER-183 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_3C_6R_2R_3R_5R_6 - C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5 - C_5R_2R_3R_5 + C_6R_1R_5R_6 - C_6R_2R_3R_6 + C_6R_2R_5R_6\right)}$$

9.184 X-INVALID-ORDER-184 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_4R_1R_2R_4R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_4R_1R_4R_5 - C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_5 + C_4R_2R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5\right)}$$

9.185 X-INVALID-ORDER-185 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4\right)}{s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_3R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_5 + C$$

9.186 X-INVALID-ORDER-186 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_3 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.187 X-INVALID-ORDER-187 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_4R_1R_2R_4R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_4R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_5R_5 + C$$

9.188 X-INVALID-ORDER-188 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_4R_6\right)}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_4 - C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_1R_4 + C_4R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_2R_3\right)}$$

9.189 X-INVALID-ORDER-189 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_4\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_3\right)}$$

```
9.190 X-INVALID-ORDER-190 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_3C_6R_1R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_3R_3 
9.191 X-INVALID-ORDER-191 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_4R_6\right)}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_6 + C_4C_6R_3R_4R_6 + C
9.192 X-INVALID-ORDER-192 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2R_3R_6 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_4R_6\right)}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_3R_5 + C_4C_5R_1R_4R_5 - C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4R_5 +
9.193 X-INVALID-ORDER-193 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_4\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_4C
9.194 X-INVALID-ORDER-194 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + 
9.195 X-INVALID-ORDER-195 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                                \overline{R_{1} + R_{2} + R_{3} + s^{4} \left( C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{
9.196 X-INVALID-ORDER-196 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                              H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_6 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4R_5 - C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_5 + C_4R_3R_3R_5 + C_4R_3R_3R
9.197 X-INVALID-ORDER-197 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                 \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4 + C_5R_1R_2R_5\right)}{s^3\left(C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_
9.198 X-INVALID-ORDER-198 Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_2 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_3R_6 + C_4C_5R_3R_4R_5 + C_4C_5R_3R_4R_5 + C_4C_5R_3R_4R_5 + C_4C_5R_3R_4R_5 + C_$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_6 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_$

9.199 X-INVALID-ORDER-199 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

9.200 X-INVALID-ORDER-200 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4s + R_1R_2R_4}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.201 X-INVALID-ORDER-201 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.202 X-INVALID-ORDER-202 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_4R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5 + C_6R_2R_3R_4R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_4R_5 + C_6R_5R_5 + C_6R_5R_5 + C_6R_5R_5 + C_6R_5R_5 + C_6R_5R_5 + C_6R_5R_5 + C_$

9.203 X-INVALID-ORDER-203 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4\right)}$

9.204 X-INVALID-ORDER-204 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

9.205 X-INVALID-ORDER-205 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6 + C_6R_2R_3R_6 + C_6R_2R_4R_6 + C_6R_3R_4R_6\right)}$

9.206 X-INVALID-ORDER-206 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4 + C_5R_2R_3R_5 + C_5R_2R_4R_5 + C_5R_3R_4R_5\right)}$

9.207 X-INVALID-ORDER-207 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_$

9.208 X-INVALID-ORDER-208 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3C_6R_1R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_$

9.209 X-INVALID-ORDER-209 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}}{R_{1}R_{4}+R_{2}R_{3}+R_{2}R_{4}+R_{3}R_{4}+s^{3}\left(C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}+C_{5}R_{5}+C_{4}C_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}+C_{5}$

$$\textbf{9.210} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-210} \ Z(s) = \left(R_1, \ R_2, \ \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \ \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \ \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \ R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5\right)}$$

9.211 X-INVALID-ORDER-211 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.212 X-INVALID-ORDER-212 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.213 X-INVALID-ORDER-213 $Z(s) = \left(R_1, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{2}+R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right)}{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{5}R_{6}+C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}-C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{1}R_{4}R_{5$$

9.214 X-INVALID-ORDER-214 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.215 X-INVALID-ORDER-215 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_1 R_4 R_6 s + R_1 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.216 X-INVALID-ORDER-216 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.217 X-INVALID-ORDER-217 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_6 + C_6 R_4 R_6 \right)}$$

9.218 X-INVALID-ORDER-218 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4 + C_5 R_3 R_5 + C_5 R_4 R_5 \right)}$$

9.219 X-INVALID-ORDER-219 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.220 X-INVALID-ORDER-220
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_6s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.221 X-INVALID-ORDER-221 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^3 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_5$$

9.222 X-INVALID-ORDER-222 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 s + R_1 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.223 X-INVALID-ORDER-223 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.224 X-INVALID-ORDER-224 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.225 X-INVALID-ORDER-225 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5 \right)}$$

9.226 X-INVALID-ORDER-226 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_1 R_6 s + R_1}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5 \right)}$$

9.227 X-INVALID-ORDER-227 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_6 R_3 R_6 + C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.228 X-INVALID-ORDER-228 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_6 s}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 + C_2 R_3 + C_4 R_3 - C_5 R_3 + C_6 R_6\right) + 1}$$

9.229 X-INVALID-ORDER-229 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_6 s}{s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_5 + C_4 C_5 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 R_1 + C_2 R_3 + C_4 R_3 - C_5 R_3 + C_5 R_5\right) + 1}$$

9.230 X-INVALID-ORDER-230
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1}{C_6 + s^2 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_3 + C_4 C_6 R_3 - C_5 C_6 R_3 + C_5 C_6 R_5\right)}$$

9.231 X-INVALID-ORDER-231 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_6s + C_5R_1}{C_6 + s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.232 X-INVALID-ORDER-232 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_6 s}{s^3 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_5 C_6 R_3 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_6 + C_4 C_5 R_3 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_6 + C_5 C_6 R_3 R_6 \right) + s \left(C_2 R_1 + C_2 R_3 + C_4 R_3 - C_5 R_3 + C_5 R_5 + C_6 R_6 \right) + 1}$$

9.233 X-INVALID-ORDER-233 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_5 s + R_1}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5 \right)}$$

9.234 X-INVALID-ORDER-234 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 s^2 + R_1 + s \left(C_5 R_1 R_5 + C_6 R_1 R_6 \right)}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5 \right)}$$

9.235 X-INVALID-ORDER-235 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_5 R_6 s + R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_5 R_3 R_5 - C_6 R_3 R_6 + C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.236 X-INVALID-ORDER-236 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_1 R_4 R_6 s + R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_4 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_4 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 - C_4 R_3 R_4 + C_4 R_3 R_5 + C_4 R_4 R_5 \right)}$$

9.237 X-INVALID-ORDER-237 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_1 R_4 s + R_1}{s^3 \left(C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 - C_4 C_6 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5\right)}$$

9.238 X-INVALID-ORDER-238 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_6R_1R_4R_6s^2 + R_1 + s\left(C_4R_1R_4 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 - C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.239 X-INVALID-ORDER-239 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_1 R_4 R_6 s + R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s^3 \left(C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_5 R$$

9.240 X-INVALID-ORDER-240 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^2\left(C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 - C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3\right) + 1}$$

9.241 X-INVALID-ORDER-241 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 C_5 R_1 R_4 s + C_5 R_1}{C_6 + s^2 \left(C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 - C_4 C_5 C_6 R_3 R_4\right) + s \left(C_2 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_3 + C_4 C_6 R_3 + C_4 C_6 R_4 - C_5 C_6 R_3\right)}$$

9.242 X-INVALID-ORDER-242 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_4C_5R_1R_4 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 - C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_3\right)}$$

9.243 X-INVALID-ORDER-243 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_6 + C_2C_4C_6R_3R_4R_6 - C_4C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 + C_2C_6R_1R_6 + C_2C_6R_3R_6 - C_4C_5R_3R_6 + C_4C_6R_3R_6 + C_4C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.244 X-INVALID-ORDER-244 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^3\left(C_2C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 + C_2C_5R_1R_5 + C_2C_5R_3R_5 - C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.245 X-INVALID-ORDER-245 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4s + C_5R_1}{C_6 + s^3\left(C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 + C_2C_5C_6R_3R_5 - C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_5 + C_4C$$

9.246 X-INVALID-ORDER-246 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_4C_5R_1R_4 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_3R_4 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R$$

9.247 X-INVALID-ORDER-247 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^4\left(C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_3R_4R_6 + C_4C_5C_6R_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_$$

9.248 X-INVALID-ORDER-248 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_4R_1R_4R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_4R_1R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 - C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 - C_4R_3R_4 + C_4R_3R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_3R_5\right)}$$

9.249 X-INVALID-ORDER-249 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_5s^2 + R_1 + s\left(C_4R_1R_4 + C_5R_1R_5\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5 - C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 - C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.250 X-INVALID-ORDER-250 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_4C_5R_1R_4R_5 + C_4C_6R_1R_4R_6 + C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_4R_1R_4 + C_5R_1R_5 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5 - C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 - C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.251 X-INVALID-ORDER-251 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_4R_1R_4R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_6 - C_4C_5R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_6R_3R_5R_6 + C_4C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_5R_6 + C_4C_6R_5R_5R_6 + C_4C_6R_5R_5$$

9.252 X-INVALID-ORDER-252 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.253 X-INVALID-ORDER-253 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_1 R_4 R_6 s + R_1 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.254 X-INVALID-ORDER-254 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.255 X-INVALID-ORDER-255 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 + C_4 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_6 + C_6 R_4 R_6 \right)}$$

9.256 X-INVALID-ORDER-256 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 + C_4 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4 + C_5 R_3 R_5 + C_5 R_4 R_5\right)}$$

9.257 X-INVALID-ORDER-257 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.258 X-INVALID-ORDER-258 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_6s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.259 X-INVALID-ORDER-259 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^3 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_5 R_3 R_4 R_6 + C_5 C_6 R_5 R_6 + C_$$

9.260 X-INVALID-ORDER-260
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 s + R_1 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.261 X-INVALID-ORDER-261
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.262 X-INVALID-ORDER-262
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.263 X-INVALID-ORDER-263
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 s^2 - R_4 + R_5 + s \left(C_2 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5\right)}$$

9.264 X-INVALID-ORDER-264
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 s^2 - C_6 R_4 + C_6 R_5 + s \left(C_2 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.265 X-INVALID-ORDER-265
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^2 - C_6R_4 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.266 X-INVALID-ORDER-266
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_4 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_2 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 - C_6 R_4 R_6 + C_6 R_5 R_6 \right)}$$

9.267 X-INVALID-ORDER-267
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_4 R_6 s^2}{C_2 C_3 R_1 R_4 s^2 + s \left(C_2 R_4 + C_3 R_4 - C_5 R_4\right) + 1}$$

9.268 X-INVALID-ORDER-268
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_4 s}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 s^2 + C_6 + s \left(C_2 C_6 R_4 + C_3 C_6 R_4 - C_5 C_6 R_4\right)}$$

9.269 X-INVALID-ORDER-269
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_2C_3C_6R_1R_4s^2 + C_6 + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.270 X-INVALID-ORDER-270
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_2C_3C_6R_1R_4R_6s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6 - C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.271 X-INVALID-ORDER-271 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.272 X-INVALID-ORDER-272 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.273 X-INVALID-ORDER-273 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.274 X-INVALID-ORDER-274 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R$$

9.275 X-INVALID-ORDER-275 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_4R_5s^2 - R_4 + R_5 + s\left(C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$$

9.276 X-INVALID-ORDER-276 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^2 - C_6R_4 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.277 X-INVALID-ORDER-277 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^2 - C_6R_4 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.278 X-INVALID-ORDER-278 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6s^3 - R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 - C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 - C_5R_4R_5 - C_6R_4R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.279 X-INVALID-ORDER-279 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 R_5 s^2 + s \left(C_2 R_5 + C_3 R_5 + C_4 R_5\right) - 1}$$

9.280 X-INVALID-ORDER-280
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 s^2 - C_6 + s \left(C_2 C_6 R_5 + C_3 C_6 R_5 + C_4 C_6 R_5\right)}$$

9.281 X-INVALID-ORDER-281
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_6s + C_3R_1}{C_2C_3C_6R_1R_5s^2 - C_6 + s\left(C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.282 X-INVALID-ORDER-282
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 s^3 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_5 + C_3 R_5 + C_4 R_5 - C_6 R_6\right) - 1}$$

9.283 X-INVALID-ORDER-283
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_6s^2 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_6R_6 + C_3C_6R_6 + C_4C_6R_6 - C_5C_6R_6\right)}$$

9.284 X-INVALID-ORDER-284
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_5R_1R_5s^2 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_5R_5 + C_3C_5R_5 + C_4C_5R_5\right)}$$

9.285 X-INVALID-ORDER-285
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1}{C_2C_3C_5C_6R_1R_5s^2 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5\right)}$$

9.286 X-INVALID-ORDER-286
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_3C_5C_6R_1R_5s^2 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5\right)}$$

9.287 X-INVALID-ORDER-287
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_5R_6s^3 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_6 + C_3C_5C_6R_5R_6 + C_4C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_5R_5 + C_2C_6R_6 + C_3C_5R_5 + C_4C_6R_6 + C_4C_5R_5 + C_4C_6R_6 - C_5C_6R_6\right)}$$

9.288 X-INVALID-ORDER-288 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_5 R_6 s^2 + C_3 R_1 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 R_5 s^2 + s \left(C_2 R_5 + C_3 R_5 + C_4 R_5 - C_5 R_5\right) - 1}$$

9.289 X-INVALID-ORDER-289
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5s + C_3R_1}{C_2C_3C_6R_1R_5s^2 - C_6 + s\left(C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}$$

9.290 X-INVALID-ORDER-290
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_5s^2 - C_6 + s\left(C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}$$

9.291 X-INVALID-ORDER-291
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_5R_6s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_6R_5R_6 + C_3C_6R_5R_6 + C_4C_6R_5R_6 - C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - C_6R_6\right) - 1}$$

9.292 X-INVALID-ORDER-292
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{C_2C_3C_4R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_2R_5 + C_3R_5 - C_4R_4 + C_4R_5\right) - 1}$$

9.293 X-INVALID-ORDER-293
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4s + C_3R_1}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5s^3 - C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.294 X-INVALID-ORDER-294
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5s^3 - C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.295 X-INVALID-ORDER-295 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_2C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_4R_4R_5 + C_2C_6R_5R_6 + C_3C_4R_4R_5 + C_3C_6R_5R_6 - C_4C_6R_4R_6 + C_4C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_5 + C_3R_5 - C_4R_4 + C_4R_5 - C_6R_6\right) - 1}{c_2C_3C_4C_6R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_3C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C$$

9.296 X-INVALID-ORDER-296 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_4R_1R_4s^2 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_4R_4 + C_3C_4R_4 - C_4C_5R_4\right)}$$

9.297 X-INVALID-ORDER-297 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4s + C_3C_5R_1}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4s^2 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 - C_4C_5C_6R_4\right)}$$

9.298 X-INVALID-ORDER-298 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4s^2 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 - C_4C_5C_6R_4\right)}$$

9.299 X-INVALID-ORDER-299 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_6s^3 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_4R_4 + C_2C_6R_6 + C_3C_4R_4 + C_3C_6R_6 - C_4C_5R_4 + C_4C_6R_6 - C_5C_6R_6\right)}$$

9.300 X-INVALID-ORDER-300 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5s^3 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5 + C_3C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_4R_4 + C_2C_5R_5 + C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5 - C_4C_5R_4 + C_4C_5R_5\right)}$

9.301 X-INVALID-ORDER-301 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4s + C_3C_5R_1}{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5s^3 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_5C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_4 + C_4C_5C_6R_4\right)}$

9.302 X-INVALID-ORDER-302 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5s^3 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_3C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_5C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_4 + C_4C_5C_6R_5\right)}$

9.303 X-INVALID-ORDER-303 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.304 X-INVALID-ORDER-304 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5 - C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_5 + C_3R_5 - C_4R_4 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}$

9.305 X-INVALID-ORDER-305 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_5R_1R_5\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5s^3 - C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5 - C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}$

9.306 X-INVALID-ORDER-306 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5s^3 - C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5 - C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}$

9.307 X-INVALID-ORDER-307 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_3C_4R_4R_5 + C_2C_6R_5R_6 + C_3C_4R_4R_5 + C_3C_6R_5R_6 + C_3C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R$

9.308 X-INVALID-ORDER-308 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 s^2 - R_4 + R_5 + s \left(C_2 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_4 R_4 R_5 \right)}$$

9.309 X-INVALID-ORDER-309 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 s^2 - C_6 R_4 + C_6 R_5 + s \left(C_2 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.310 X-INVALID-ORDER-310
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^2 - C_6R_4 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$$

9.311 X-INVALID-ORDER-311
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_4 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_4 R_4 R_5 - C_6 R_4 R_6 + C_6 R_5 R_6\right)}{C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_4 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_4 R_5 + C_4 R_4 R_5 - C_6 R_4 R_6 + C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.312 X-INVALID-ORDER-312
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_4 R_6 s^2}{C_2 C_3 R_1 R_4 s^2 + s \left(C_2 R_4 + C_3 R_4 + C_4 R_4 - C_5 R_4\right) + 1}$$

9.313 X-INVALID-ORDER-313
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_4 s}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 s^2 + C_6 + s \left(C_2 C_6 R_4 + C_3 C_6 R_4 + C_4 C_6 R_4 - C_5 C_6 R_4\right)}$$

9.314 X-INVALID-ORDER-314
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_2C_3C_6R_1R_4s^2 + C_6 + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.315 X-INVALID-ORDER-315
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_2C_3C_6R_1R_4R_6s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6 + C_4C_6R_4R_6 - C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.316 X-INVALID-ORDER-316
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.317 X-INVALID-ORDER-317
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.318 X-INVALID-ORDER-318
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.319 X-INVALID-ORDER-319
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6 + C_4C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_6R_4R_6 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_6R_4R_6 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_6R_4R_6 + C_4C_5R_4R_6 +$$

9.320 X-INVALID-ORDER-320
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_4R_5s^2 - R_4 + R_5 + s\left(C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$$

9.321 X-INVALID-ORDER-321
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^2 - C_6R_4 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.322 X-INVALID-ORDER-322
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^2 - C_6R_4 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.323 X-INVALID-ORDER-323
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6s^3 - R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_4C_6R_4R_5R_6 - C_5C_6R_4R_5 + C_3R_4R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_4R_5 - C_6R_4R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.324 X-INVALID-ORDER-324
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{-R_4 + R_5 + s^2 (C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_4 R_5) + s (C_2 R_4 R_5 - C_3 R_3 R_4 + C_3 R_3 R_5 + C_3 R_4 R_5)}$$

9.325 X-INVALID-ORDER-325
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4}{-C_6 R_4 + C_6 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.326 X-INVALID-ORDER-326 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.327 X-INVALID-ORDER-327 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{-R_4 + R_5 + s^3 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 R_6 - C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_4 R_5 - C_3 R_3 R_4 + C_3 R_3 R_5 + C_3 R_4 R_5 - C_6 R_4 R_6 + C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.328 X-INVALID-ORDER-328 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 - C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 - C_5R_4\right) + 1}$$

9.329 X-INVALID-ORDER-329 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.330 X-INVALID-ORDER-330 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.331 X-INVALID-ORDER-331 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_6 - C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_6R_4R_6 - C_3C_5R_3R_4 + C_3C_6R_4R_6 - C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 + C_5R_4 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.332 X-INVALID-ORDER-332 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_5R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 + C_5R_4 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.333 X-INVALID-ORDER-333 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4 + C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 + C_5C_6R_4\right)}$$

9.334 X-INVALID-ORDER-334 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.335 X-INVALID-ORDER-335 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^4\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5C_5C_5R_5R_5R_5R_5C_5C_5R_5R_5R_5C_5C_5R_5R_5R_5C_5C_5R_5C_5C_5R_5R_5C_5C_5R_5C_5C_5C_5R_5C_5$$

9.336 X-INVALID-ORDER-336 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_4R_5 - C_3R_3R_4 + C_3R_3R_5 + C_3R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$$

9.337 X-INVALID-ORDER-337 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.338 X-INVALID-ORDER-338 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.339 X-INVALID-ORDER-339 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5R_6 - C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 - C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_5R_6 + C_3C$$

9.340 X-INVALID-ORDER-340
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_5 + C_3 C_4 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 R_5 - C_3 R_3 + C_3 R_5 + C_4 R_5\right) - 1}$$

9.341 X-INVALID-ORDER-341 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1}{-C_6 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_5 - C_3 C_6 R_3 + C_3 C_6 R_5 + C_4 C_6 R_5\right)}$$

9.342 X-INVALID-ORDER-342 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_6s + C_3R_1}{-C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.343 X-INVALID-ORDER-343 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{s^3 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_5 R_6 + C_3 C_4 R_3 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_6 + C_3 C_6 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_5 - C_3 R_3 + C_3 R_5 + C_4 R_5 - C_6 R_6\right) - 1}$$

9.344 X-INVALID-ORDER-344 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_3C_4C_6R_3R_6 - C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_3 + C_2C_6R_6 + C_3C_4R_3 - C_3C_5R_3 + C_3C_6R_6 + C_4C_6R_6 - C_5C_6R_6\right)}$$

9.345 X-INVALID-ORDER-345 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5 + C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_3 + C_2C_5R_5 + C_3C_4R_3 - C_3C_5R_3 + C_3C_5R_5 + C_4C_5R_5\right)}$$

9.346 X-INVALID-ORDER-346 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3 + C_3C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5\right)}{s^2}$$

9.347 X-INVALID-ORDER-347 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3 + C_3C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5\right)}$$

9.348 X-INVALID-ORDER-348 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.349 X-INVALID-ORDER-349 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_3C_4R_3R_5 - C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}$$

$$\textbf{9.350} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-350} \ Z(s) = \left(R_1, \ \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_5 s + C_3 R_1}{-C_6 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_5 - C_3 C_5 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_5 - C_3 C_6 R_3 + C_3 C_6 R_5 + C_4 C_6 R_5 - C_5 C_6 R_5\right)}$$

$$\textbf{9.351} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-351} \ \ Z(s) = \left(R_1, \ \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right) \\ H(s) = \frac{C_3 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 s^2 + C_3 R_1 + s \left(C_3 C_5 R_1 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_6\right)}{-C_6 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_5 - C_3 C_5 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_5 - C_3 C_6 R_3 + C_3 C_6 R_5 + C_4 C_6 R_5 - C_5 C_6 R_5\right)}$$

9.352 X-INVALID-ORDER-352
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_5R_6 - C_3C_5C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_6R_5R_6 + C_3C_4R_3R_5 - C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_5R_6 + C_4C_6R_5R_6 - C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_3R_5 - C_3R_5R_5 - C$$

9.353 X-INVALID-ORDER-353
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_4R_4R_5 - C_3C_4R_3R_5 + C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 - C_4R_4 + C_4R_5\right) - 1}$$

9.354 X-INVALID-ORDER-354
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4s + C_3R_1}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 - C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.355 X-INVALID-ORDER-355
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 - C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.356 X-INVALID-ORDER-356
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^4\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4R_3R_5 + C_2C_3C_4R_$$

9.357 X-INVALID-ORDER-357
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_3R_4 - C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_3 + C_2C_4R_4 + C_3C_4R_3 + C_3C_4R_4 - C_3C_5R_3 - C_4C_5R_4\right)}$$

9.358 X-INVALID-ORDER-358
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_3 + C_3C_4C_6R_4 - C_3C_5C_6R_3 - C_4C_5C_6R_4\right)}$$

9.359 X-INVALID-ORDER-359
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_3 + C_3C_4C_6R_3 - C_4C_5C_6R_3\right)}$$

```
9.360 X-INVALID-ORDER-360 Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_6 s^2 + C_5 C_5 R_1 R_6 s}{C_2 + C_5 + c_4 - C_5 + s^3 (C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 - C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_4 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_4 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_4 R_6 - C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 + C_3 C_4 C_6 R_4 R_6 - C_3 C_4 C_5 R_3 R_6 + C_3 C_4 C_6 R_4 R_6 - C_3 C_4 C_5 R_4 R_6 - C_3 C_4
```

9.364 X-INVALID-ORDER-364 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.365 X-INVALID-ORDER-365 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_3R_4R_5 - C_3C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_4R_4R_5 - C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_5 + C_3C_4R_4R_5 - C_3C_5R_3R_5 - C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 - C_4R_4 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}$$

9.366 X-INVALID-ORDER-366 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_5R_1R_5\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 - C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 - C_4C_5C_6R_3R_5 - C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 - C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 - C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 - C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_5R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_5 + C_3C_4C_5C_6R_5 +$$

9.367 X-INVALID-ORDER-367 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.368 X-INVALID-ORDER-368 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6}{s^4\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 - C_3C_4C_5R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_5R_6 + C_2C_4C_6R_4R_5R_6 - C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5R_5 + C_3C_4C_6R_5R_5 + C_3C_4C_6R_5 + C_3C_4C_6R_5R_5 + C_3C_4C_6R_5 + C_3C_4C_6$

9.369 X-INVALID-ORDER-369 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{-R_4 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_4 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 R_4 R_5 - C_3 R_3 R_4 + C_3 R_3 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_4 R_4 R_5\right)}$$

9.370 X-INVALID-ORDER-370 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4}{-C_6 R_4 + C_6 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.371 X-INVALID-ORDER-371 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$$

9.372 X-INVALID-ORDER-372 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.373 X-INVALID-ORDER-373 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 - C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4\right) + 1}$$

9.374 X-INVALID-ORDER-374 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.375 X-INVALID-ORDER-375 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.376 X-INVALID-ORDER-376 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_4C_6R_3R_4R_6 - C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_6R_4R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_4R_6 + C_4C_6R_4R_6 - C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_3 + C_4R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_6R_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_3 + C_4R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_4R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_4R_4 + C_4R_4 + C_4R_4 - C_4R_4 + C_4R_4 + C_4R_4 - C_4R_4 + C_4R_4 + C_4R_4 - C_4R_4 + C_4R_4$$

9.377 X-INVALID-ORDER-377 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_5R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.378 X-INVALID-ORDER-378 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.379 X-INVALID-ORDER-379 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.380 X-INVALID-ORDER-380 Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_3 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_5 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_5 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_5 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_5 C_5 C_6 R_5 R_5 R$

9.381 X-INVALID-ORDER-381 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_4R_5 - C_3R_3R_4 + C_3R_3R_5 + C_3R_4R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$$

9.382 X-INVALID-ORDER-382 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_3C_6R_4R_5 \right)}$$

9.383 X-INVALID-ORDER-383 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.384 X-INVALID-ORDER-384 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R$$

9.385 X-INVALID-ORDER-385 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 s^2 - R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.386 X-INVALID-ORDER-386 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3R_1R_3R_4s + R_1R_4}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.387 X-INVALID-ORDER-387 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.388 X-INVALID-ORDER-388 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.389 X-INVALID-ORDER-389 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_3R_4s^2 + R_3 + R_4 + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}$$

9.390 X-INVALID-ORDER-390
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^2 + C_6R_3 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$$

9.391 X-INVALID-ORDER-391
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^2 + C_6R_3 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$$

9.392 X-INVALID-ORDER-392
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_6R_1R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 - C_5R_3R_4 + C_6R_3R_6 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.393 X-INVALID-ORDER-393
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_5R_1R_4R_5 + C_2C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_5R_3R_4 + C_5R_3R_5 + C_5R_4R_5\right)}$$

9.394 X-INVALID-ORDER-394
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3$$

9.395 X-INVALID-ORDER-395
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_$$

9.396 X-INVALID-ORDER-396
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + R_3 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_5R_3R_4R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_$$

9.397 X-INVALID-ORDER-397
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{C_2C_3R_1R_3R_4R_5s^2 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5\right)}$$

9.398 X-INVALID-ORDER-398
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.399 X-INVALID-ORDER-399
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.400 X-INVALID-ORDER-400 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^3 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5$

9.401 X-INVALID-ORDER-401 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_6 s + R_1 R_6}{C_2 C_3 R_1 R_3 R_5 s^2 - R_3 + R_5 + s \left(C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_3 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5\right)}$$

9.402 X-INVALID-ORDER-402 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 s + R_1}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 s^3 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5\right)}$$

9.403 X-INVALID-ORDER-403 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_3R_6s^2 + R_1 + s\left(C_3R_1R_3 + C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.404 X-INVALID-ORDER-404 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_6 s + R_1 R_6}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 s^3 - R_3 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 \right) + s \left(C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_3 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_6 R_3 R_6 + C_6 R_5 R_6 \right)}$$

9.405 X-INVALID-ORDER-405 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_2C_3R_1R_3s^2 + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}$$

9.406 X-INVALID-ORDER-406 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3s + C_5R_1}{C_2C_3C_6R_1R_3s^2 + C_6 + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}$$

9.407 X-INVALID-ORDER-407 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3s^2 + C_6 + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}$$

9.408 X-INVALID-ORDER-408 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_3R_6s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_6R_1R_6 + C_2C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_4C_6R_3R_6 - C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 - C_5R_3 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.409 X-INVALID-ORDER-409 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_5R_1R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_5R_1R_5 + C_2C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 - C_5R_3 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.410 X-INVALID-ORDER-410 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3s + C_5R_1}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_5C_6R_1R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3 + C_5C_6R_3\right)}$$

9.411 X-INVALID-ORDER-411 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_5C_6R_1R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.412 X-INVALID-ORDER-412 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_2C_5C_6R_1R_5R_6 + C_2C_5C_6R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_5R_1R_5 + C_2C_6R_3R_6 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_6R_3R_6 + C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_5R_5 + C$$

9.413 X-INVALID-ORDER-413 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{C_2C_3R_1R_3R_5s^2 - R_3 + R_5 + s\left(C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_3R_5 - C_5R_3R_5\right)}$$

9.414 X-INVALID-ORDER-414 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_5s^2 + R_1 + s\left(C_3R_1R_3 + C_5R_1R_5\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.415 X-INVALID-ORDER-415 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_5R_1R_5 + C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.416 X-INVALID-ORDER-416 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_5R_6s^3 - R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_5 + C_2C_6R_1R_5R_6 + C_3C_6R_3R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_6 - C_5C_6R_3R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 + C_4R_3R_5 - C_5R_3R_5 - C_6R_3R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.417 X-INVALID-ORDER-417 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5s^3 - R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_5 + C_2C_4R_1R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 + C_3R_3R_5 - C_4R_3R_4 + C_4R_3R_5 + C_4R_4R_5\right)}$$

9.418 X-INVALID-ORDER-418 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_3R_4s^2 + R_1 + s\left(C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_5 +$$

9.419 X-INVALID-ORDER-419 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_4C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4 + C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4 + C_6R_1R_6\right)}$$

```
9.420 X-INVALID-ORDER-420 Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_3C_4R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 - R_3 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2
9.421 X-INVALID-ORDER-421 Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_3R_4s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 - C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3\right) + 1}
```

9.422 X-INVALID-ORDER-422 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4s^2 + C_5R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_4C_5R_1R_4\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_3\right)}$

9.423 X-INVALID-ORDER-423 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_4C_5R_1R_4 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_3\right)}$

9.424 X-INVALID-ORDER-424 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_6 + C_2C_4C_6R_3R_4R_6 + C_3C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 + C_2C_6R_3R_6 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4$

9.425 X-INVALID-ORDER-425 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $\frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_3R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6)}{C_2C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_2C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 + C_2C_5R_3R_5 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_4 + C_4C_$

9.426 X-INVALID-ORDER-426 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4s^2 + C_5R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_4C_5R_1R_4\right)}{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4F_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_4C_6R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4 + C_2$

9.427 X-INVALID-ORDER-427 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6}s^{3}+C_{5}R_{1}+s^{2}\left(C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{6}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right)+s\left(C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}+C_{4}C_{5}R_{1}R_{4}+C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{5}C_{6}R_{1}R_{$

9.428 X-INVALID-ORDER-428 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.429 X-INVALID-ORDER-429 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_6 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_5R_6 + C_4C_5R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_4R_1R_4R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5s^3 - R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_5 + C_2C_4R_1R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_3R_4 + C_4R_3R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_3R_5\right)}$

```
9.430 X-INVALID-ORDER-430 Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + R_1 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_5R_1R_3R_5 + C_4C_5R_1R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4 + C_5R_1R_5\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_1R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_3R_3R_5 + C_4C_5R_5\right) + s\left(C_3R_3R_5 + C_4C_5R_5\right) + s\left(C_3R_3R_5 + C_4C_5R_5\right) + s\left(C_3R_3R_5 + C_4C_5R_5\right) + s\left(C_3R_3R_5 + C_4C_5$

9.431 X-INVALID-ORDER-431 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_3R_6 + C_4C_5R_1R_3R_6 + C_4C_$

9.432 X-INVALID-ORDER-432 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

9.433 X-INVALID-ORDER-433 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 s^2 - R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.434 X-INVALID-ORDER-434 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 s + R_1 R_4}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.435 X-INVALID-ORDER-435 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.436 X-INVALID-ORDER-436 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_5 R_5 + C_$$

9.437 X-INVALID-ORDER-437 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_3R_4s^2 + R_3 + R_4 + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}$$

9.438 X-INVALID-ORDER-438 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^2 + C_6R_3 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$$

9.439 X-INVALID-ORDER-439 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^2 + C_6R_3 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$$

9.440 X-INVALID-ORDER-440 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_3R_4 + C_6R_3R_6 + C_6R_4R_6\right)}$

9.441 X-INVALID-ORDER-441 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_5R_1R_4R_5 + C_2C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_4C_5R_3R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_3R_4 + C_5R_3R_4 + C_5R_3R_5 + C_5R_4R_5\right)}$

9.442 X-INVALID-ORDER-442 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5$

9.443 X-INVALID-ORDER-443 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 +$

9.444 X-INVALID-ORDER-444 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

9.445 X-INVALID-ORDER-445 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{C_2C_2R_1R_2R_4R_5s^2 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5\right)}$

9.446 X-INVALID-ORDER-446 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.447 X-INVALID-ORDER-447 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_2C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5 + C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.448 X-INVALID-ORDER-448 $Z(s) = \left(R_1, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^3 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_4C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5 + C_5R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5 + C_4R_$

9.449 X-INVALID-ORDER-449 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_4s + R_1R_4}{s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.450 X-INVALID-ORDER-450 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.451 X-INVALID-ORDER-451 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_4R_6s + R_1R_4R_6}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5R_6 - C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_5R_6 + C_2C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 - C_6R_3R_4R_6 + C_6R_3R_5R_6 + C_6R_4R_5R_6\right)}$$

9.452 X-INVALID-ORDER-452 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{-C_2C_5R_2R_3R_4s^2 + R_3 + R_4 + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}$$

9.453 X-INVALID-ORDER-453 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_4}{-C_2C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_3 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$$

9.454 X-INVALID-ORDER-454 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_2C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_3 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$$

9.455 X-INVALID-ORDER-455 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{-C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + R_3 + R_4 + s^2\left(-C_2C_5R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_6 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 - C_5R_3R_4 + C_6R_3R_6 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.456 X-INVALID-ORDER-456 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_5R_1R_4R_5 - C_2C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_3R_5 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_2C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 - C_5R_3R_4 + C_5R_3R_5 + C_5R_4R_5\right)}$$

9.457 X-INVALID-ORDER-457 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_$$

9.458 X-INVALID-ORDER-458 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 +$$

9.459 X-INVALID-ORDER-459 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_2C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_2C_5R_4R_4R_5 + C_2C_5R_4R_5 + C_2C_5R_4R_5 + C_2C_5R_4R_5 + C_2C_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5 + C_$$

9.460 X-INVALID-ORDER-460
$$Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-C_2C_5R_2R_3R_4R_5s^2 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5\right)}$$

9.461 X-INVALID-ORDER-461 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{-C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}{-C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.462 X-INVALID-ORDER-462 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$$

9.463 X-INVALID-ORDER-463 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)$$

9.464 X-INVALID-ORDER-464 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_{2s}}, R_3, \frac{1}{C_{4s}}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2 R_1 R_2 R_6 s + R_1 R_6}{C_2 C_4 R_2 R_3 R_5 s^2 - R_3 + R_5 + s \left(C_2 R_1 R_5 - C_2 R_2 R_3 + C_2 R_2 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 \right)}$$

9.465 X-INVALID-ORDER-465 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2 R_1 R_2 s + R_1}{C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^3 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_5 - C_2 C_6 R_2 R_3 + C_2 C_6 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5 \right)}$$

9.466 X-INVALID-ORDER-466 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_6R_1R_2R_6s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_6R_1R_6\right)}{C_2C_4C_6R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.467 X-INVALID-ORDER-467 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_6s + R_1R_6}{C_2C_4C_6R_2R_3R_5R_6s^3 - R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_4R_2R_3R_5 + C_2C_6R_1R_5R_6 - C_2C_6R_2R_3R_6 + C_2C_6R_2R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_5 - C_2R_2R_3 + C_2R_2R_5 + C_2R_3R_5 + C_4R_3R_5 - C_6R_3R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.468 X-INVALID-ORDER-468 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^2\left(C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}$$

9.469 X-INVALID-ORDER-469 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2s + C_5R_1}{C_6 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3 - C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}$$

9.470 X-INVALID-ORDER-470 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3 - C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}$$

9.471 X-INVALID-ORDER-471 $Z(s) = \left(R_1, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^3\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_6 - C_2C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3 + C_2C_6R_1R_6 + C_2C_6R_2R_6 + C_2C_6R_3R_6 - C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_4R_3 - C_5R_3 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.472 X-INVALID-ORDER-472 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_2C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_4R_2R_3 + C_2C_5R_1R_5 - C_2C_5R_2R_3 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_4R_3 - C_5R_3 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.473 X-INVALID-ORDER-473 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2s + C_5R_1}{C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_1R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3 + C_4C_6R_3 +$$

9.474 X-INVALID-ORDER-474 $Z(s) = \left(R_1, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ \frac{1}{C_4 s}, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_4C_5C_6R_2R_3 + C_6 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_1R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3 + C_5C_6R_3\right)}$$

9.475 X-INVALID-ORDER-475 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_4C_5R_2R_3R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_6 + C_2C_5C_6R_2R_$$

9.476 X-INVALID-ORDER-476 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_4R_2R_3R_5 - C_2C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1R_5 - C_2R_2R_3 + C_2R_2R_5 + C_2R_3R_5 + C_4R_3R_5 - C_5R_3R_5\right)}$$

9.477 X-INVALID-ORDER-477 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_5s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_5R_1R_5\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.478 X-INVALID-ORDER-478 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_5R_1R_5 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.479 X-INVALID-ORDER-479 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_5R_2R_3R_5 + C_2C_6R_1R_5R_6 - C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5$$

9.480 X-INVALID-ORDER-480 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_4R_1R_4R_5 - C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_5 - C_2R_2R_3 + C_2R_2R_5 + C_2R_3R_5 - C_4R_3R_4 + C_4R_3R_5 + C_4R_4R_5\right)}$ **9.481** X-INVALID-ORDER-481 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4R_1R_2R_4s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_4R_1R_4\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5 - C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_3R_5 - C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$ **9.482** X-INVALID-ORDER-482 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_4C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_4R_1R_4 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5 - C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 - C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_5R_5 + C_4C_6R_5R_5$ **9.483** X-INVALID-ORDER-483 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5R_6 - C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_5 + C_2C_4R_3R_5 + C_2C_4R_5R_5 + C_2C_4R_5R_5 + C_2C_4R_5R_5 + C_2$ **9.484** X-INVALID-ORDER-484 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{-C_2C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_2R_3 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_3R_4 - C_2C_5R_2R_3 - C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3\right) + 1}$ **9.485** X-INVALID-ORDER-485 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_4C_5R_1R_4\right)}{-C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3 - C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_3\right)}$ **9.486** X-INVALID-ORDER-486 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_1 + s^2\left(C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_4C_5C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_4C_5R_1R_4 + C_5C_6R_1R_6\right)}{-C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3 - C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_3\right)}$ **9.487** X-INVALID-ORDER-487 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{-C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + s^3\left(-C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_6 + C_2C_4C_6R_2R_4R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_6 + C_2C_4C_6R_2R_4R_6 + C_2C_$ **9.488** X-INVALID-ORDER-488 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

9.489 X-INVALID-ORDER-489 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_2C_4C_5R_1R_4R_5 - C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_5R_1R_5 - C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_3R_5 - C_4C_5R_3R_4 + C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5$

 $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_4C_5R_1R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_4R_4 + C_2C_4C$

9.493 X-INVALID-ORDER-493 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_4C_5R_1R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_4R_1R_4 + C_5R_1R_5\right)}{-C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_4R_5 - C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_$

9.494 X-INVALID-ORDER-494 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5R_1R_2R_4 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_5 +$

9.495 X-INVALID-ORDER-495 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_6 +$

 $H(s) = \frac{-C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - R_3 + R_5 + s^3\left(-C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 - C_2C_4C_6R_4R_4R_5R_6 - C_2C_4C_6R_4R_4R_5$

9.496 X-INVALID-ORDER-496 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_4R_6s + R_1R_4R_6}{C_2C_4R_2R_3R_4R_5s^2 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5\right)}$

9.497 X-INVALID-ORDER-497 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_4s + R_1R_4}{C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.498 X-INVALID-ORDER-498 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.499 X-INVALID-ORDER-499 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_2R_1R_2R_4R_6s + R_1R_4R_6$

 $H(s) = \frac{C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5 +$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_4R_2R_3R_4 - C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}$ **9.501** X-INVALID-ORDER-501 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$ **9.502** X-INVALID-ORDER-502 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$ **9.503** X-INVALID-ORDER-503 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_4R_2R_3R_4 - C_2C_5R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_3R_4 +$ **9.504** X-INVALID-ORDER-504 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5R_$ **9.505** X-INVALID-ORDER-505 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_4}{C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4$ **9.506** X-INVALID-ORDER-506 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4$ **9.507** X-INVALID-ORDER-507 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ **9.508** X-INVALID-ORDER-508 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_4R_2R_3R_4R_5 - C_2C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5\right)}$

9.500 X-INVALID-ORDER-500 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

9.509 X-INVALID-ORDER-509 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

 $\textbf{9.510} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-510} \ Z(s) = \left(R_1, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_1 R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 + C_5 R_1 R_4 R_5 + C_6 R_1 R_4 R_6\right)}{s^3 \left(C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$

9.511 X-INVALID-ORDER-511 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2$

9.512 X-INVALID-ORDER-512 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5\right)}$$

9.513 X-INVALID-ORDER-513 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.514 X-INVALID-ORDER-514 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.515 X-INVALID-ORDER-515 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 - C_2C_6R_2R_4R_6 + C_2C_6R_2R_5R_6 + C_2C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(-C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 - C_6R_4R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.516 X-INVALID-ORDER-516 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4\right) + 1}$$

9.517 X-INVALID-ORDER-517 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.518 X-INVALID-ORDER-518 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.519 X-INVALID-ORDER-519 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6 - C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4 + C_2C_6R_2R_6 + C_2C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.520 X-INVALID-ORDER-520 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.521 X-INVALID-ORDER-521 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.522 X-INVALID-ORDER-522 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_5C_6R_4 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.523 X-INVALID-ORDER-523 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.524 X-INVALID-ORDER-524 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 - C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$$

9.525 X-INVALID-ORDER-525 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.526 X-INVALID-ORDER-526 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.527 X-INVALID-ORDER-527 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5 - C_2C_5R_2R_4R_5 - C_2C_5R_2R_4R_5 - C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 +$$

9.528 X-INVALID-ORDER-528 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_4R_2R_5\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5\right) - 1}$$

9.529 X-INVALID-ORDER-529 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2s + C_3R_1}{-C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.530 X-INVALID-ORDER-530
$$Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.531 X-INVALID-ORDER-531 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_2C_4C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_4R_2R_5 - C_2C_6R_2R_6 + C_2C_6R_5R_6 + C_4C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_6R_6\right) - 1}$$

9.532 X-INVALID-ORDER-532 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_4R_2 - C_2C_5R_2\right)}$$

9.533 X-INVALID-ORDER-533 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2\right)}$$

9.534 X-INVALID-ORDER-534 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_2C_4C_6R_2R_6 - C_2C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_4R_2 - C_2C_5R_2 + C_2C_6R_6 + C_3C_6R_6 + C_4C_6R_6 - C_5C_6R_6\right)}$$

9.535 X-INVALID-ORDER-535 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_4R_2 - C_2C_5R_2 + C_2C_5R_5 + C_3C_5R_5 + C_4C_5R_5\right)}$$

9.536 X-INVALID-ORDER-536 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5\right)}$$

9.537 X-INVALID-ORDER-537 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_5C_6R_2 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5\right)}$$

9.538 X-INVALID-ORDER-538 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_2C_3C_$$

9.539 X-INVALID-ORDER-539 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_4R_2R_5 - C_2C_5R_2R_5\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}$$

```
9.540 X-INVALID-ORDER-540 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_5R_1R_5\right)}{-C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 - C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}
9.541 X-INVALID-ORDER-541 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 - C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}
9.542 X-INVALID-ORDER-542 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_2C_4C_6R_2R_5R_6 - C_2C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_4R_2R_5 - C_2C_6R_2R_6 + C_3C_6R_5R_6 + C_4C_6R_5R_6 - C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_2R_3 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5 - 
9.543 X-INVALID-ORDER-543 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                   H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3R_2R_5 - C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_2R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 - C_4R_4 + C_4R_5\right) - 1}
9.544 X-INVALID-ORDER-544 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                               H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5\right)}
9.545 X-INVALID-ORDER-545 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                              H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5\right)}
9.546 X-INVALID-ORDER-546 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_4R_6\right)}{s^4\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C
9.547 X-INVALID-ORDER-547 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_2R_4 - C_2C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_4R_2 + C_2C_4R_4 - C_2C_5R_2 + C_3C_4R_4 - C_4C_5R_4\right)}
9.548 X-INVALID-ORDER-548 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                 H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_1R_4\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4 - C_2C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 + C_2C_4C_6R_4 - C_2C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4 - C_4C_5C_6R_4\right)}
```

87

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1 + s^2\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4 - C_2C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 + C_2C_4C_6R_4 - C_2C_5C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 - C_2C_5C_6R_4\right)}$

9.549 X-INVALID-ORDER-549 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.550 X-INVALID-ORDER-550 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_6s + s^2(C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_6)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_6 + C_2C_4C_6R_2R_6 + C_2C_4C_6R_4R_6 - C_2C_5C_6R_2R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6 - C_4C_5C_6R_4R_6\right)}
9.551 X-INVALID-ORDER-551 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_2R_5 - C_2C_4C_5R_2R_4 + C_2C_4C_5R_2R_4 + C_2C_4C_5R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_4C_5R_2R_4 + C_2C_4C_5R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_4C_5R_2R_4 + C_2C_4C_5R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_4R_4R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_4 + C_2C_3C_4R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_4 + C_2C_3C_4R_4R_4 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_4 + C_2C_3C_4R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_4 + C_2C_3C_4R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_5 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_4 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_4 + c^2\left(C_2C_3C_4R_4R_4 + c^2\left(C_2C_4C_5R_4R_4 + c^2\left(C_4C_5R_4R_4 + c^2\left(C_4C_5R_4R
9.552 X-INVALID-ORDER-552 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_1R_4\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_1R_4\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4S\right) + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4 + C_2C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_
9.553 X-INVALID-ORDER-553 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6) + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_3C_4C_5R_4R_5\right) + s
9.554 X-INVALID-ORDER-554 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_2 C_5 R_5
9.555 X-INVALID-ORDER-555 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
```

9.555 X-INVALID-ORDER-555
$$Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^4 + C_3 R_1 R_6 s + s^3 \left(C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_2 R_6 + C_3 C_4 R_1 R_4 R_6 + C_3 C_5 R_1 R_5 R_6\right)}{s^3 \left(C_2 C_3 C_4 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_5 + C_2 C_4 R_2 R_4 + C_2 C_4 R_2 R_5 + C_2 C_4 R_4 R_5 - C_2 C_5 R_2 R_5 + C_3 C_4 R_4 R_5\right) + s \left(-C_2 R_2 + C_2 R_5 + C_3 R_5 - C_4 R_4 + C_4 R_5 - C_5 R_5\right) - 1}$$

9.556 X-INVALID-ORDER-556
$$Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5R_1R_4R_5\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_5R_1R_5\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5 - C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_5R_1R_4\right)}$

9.557 X-INVALID-ORDER-557
$$Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4$

9.558 X-INVALID-ORDER-558
$$Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_1R_6s + s^3(C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5R_6s^4)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_4R_5R_5 + C_3C_4C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R$

9.559 X-INVALID-ORDER-559 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 + C_4R_4R_5\right)}$$

9.560 X-INVALID-ORDER-560 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$ **9.561** X-INVALID-ORDER-561 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$ **9.562** X-INVALID-ORDER-562 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5R_6 + C_2C_6R_4R_5R_6 + C_4C_6R_4R_5R_6 + C_4C_6R_4R_5R_6$ **9.563** X-INVALID-ORDER-563 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4\right) + 1}$ **9.564** X-INVALID-ORDER-564 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$ **9.565** X-INVALID-ORDER-565 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$ **9.566** X-INVALID-ORDER-566 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_2C_4C_6R_2R_4R_6 - C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4 + C_2C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6 + C_4C_6R_4R_6 - C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_4R_4 - C_4R_4R_6 + C_4$ **9.567** X-INVALID-ORDER-567 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4 + C_5R_5\right) + 1}$ **9.568** X-INVALID-ORDER-568 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5 + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 +$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5$

9.569 X-INVALID-ORDER-569 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.570 X-INVALID-ORDER-570 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_{1}}{s^{4} \left(C_{2} C_{3} C_{5} C_{6} R_{1} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{2} C_{3} C_{5} C_{6} R_{2} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{2} C_{4} C_{5} C_{6} R_{2} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{2} C_{3} C_{5} R_{1} R_{4} R_{5} + C_{2} C_$

9.571 X-INVALID-ORDER-571 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 - C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$

9.572 X-INVALID-ORDER-572 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$

9.573 X-INVALID-ORDER-573 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.574 X-INVALID-ORDER-574 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 - C_2C_5R_2R_4R_5 - C_2C_5R_2R_4R_5 - C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_$

9.575 X-INVALID-ORDER-575 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 - C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 - C_3R_3R_4 + C_3R_3R_5 + C_3R_4R_5\right)}$

9.576 X-INVALID-ORDER-576 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.577 X-INVALID-ORDER-577 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_5 +$

9.578 X-INVALID-ORDER-578 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_3R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_3R$

9.579 X-INVALID-ORDER-579 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{-C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_3R_3R_4 - C_2C_5R_2R_4 - C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 - C_5R_4\right) + 1}$

```
9.580 X-INVALID-ORDER-580 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                   H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{-C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}
9.581 X-INVALID-ORDER-581 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                   H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}
9.582 X-INVALID-ORDER-582 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{-C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + s^3\left(-C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6 - C_2C_5C_6R_2R_4R_6 - C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_3R_4 - C_2C_5R_2R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_3R_3
9.583 X-INVALID-ORDER-583 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_4R_5 - C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_5R_5R_5 
9.584 X-INVALID-ORDER-584 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_4 + C_
9.585 X-INVALID-ORDER-585 Z(s) = \left(R_1, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ R_4, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_4 + C_2C
9.586 X-INVALID-ORDER-586 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{s^4 \left( C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_5 R_5 + C_2 C_5 R_5 R_5
9.587 X-INVALID-ORDER-587 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                         H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 - R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 - C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_4R_5 - C_2C_5R_2R_4R_5 - C_3C_5R_2R_4R_5 - C_3C_5R_2R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 - C_3R_3R_4 + C_3R_3R_5 + C_3R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}
9.588 X-INVALID-ORDER-588 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
9.589 X-INVALID-ORDER-589 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_$

```
9.590 X-INVALID-ORDER-590 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C}{-C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - R_4 + R_5 + s^3\left(-C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5R_5 + C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5 + C_2$

9.591 X-INVALID-ORDER-591 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{C_2C_3C_4R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 - C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_4R_2R_5 + C_3C_4R_3R_5\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_4R_5\right) - 1}$$

9.592 X-INVALID-ORDER-592 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2s + C_3R_1}{C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^3 - C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}{c_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^3 - C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}{c_2C_3C_6R_3R_5 + c_2C_3C_6R_3R_5 + c_2C_3C_6R_3R_5 + c_2C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}{c_2C_3C_6R_3R_5 + c_2C_3C_6R_3R_5 + c_2C_3C_6R_3R_5 + c_2C_4C_6R_3R_5\right)}$$

9.593 X-INVALID-ORDER-593 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^3 - C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.594 X-INVALID-ORDER-594 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5R_6 - C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_2C_4C_6R_2R_5R_6 + C_2C_4C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 - C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_4R_2R_5 - C_2C_6R_2R_6 + C_2C_6R_2R_6 + C_2C_4C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 - C_2C_3R_2R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_4R_2R_5 - C_2C_4R_2R_5 C_2C_4R_4R_5 - C_2C_4R_5 - C_2C_4R_5 - C_2C_4R_5 - C_2C_4R_5 - C_2C_4R_5 - C_2C_4$$

9.595 X-INVALID-ORDER-595 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_2R_3 - C_2C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_3R_3 + C_2C_4R_2 - C_2C_5R_2 + C_3C_4R_3 - C_3C_5R_3\right)}$$

9.596 X-INVALID-ORDER-596 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3\right)}$$

9.597 X-INVALID-ORDER-597 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3\right)}$$

9.598 X-INVALID-ORDER-598 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_2C_3C_4R_2R_3 - C_2C_3C_5R_2R_3 + C_2C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_3R_3 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_3 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_3 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3C_4R_2R_3 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3C_4R_3R_6\right) + s\left(C_2C_3C$$

9.599 X-INVALID-ORDER-599 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_2R_3 + C_2C_3C_5R_2R_3 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5 + C_2C_4C_5R_2R_5 + C_2C_3R_3 + C_2C_3R_3 + C_2C_4R_2 - C_2C_5R_2 + C_2C_5R_5 + C_3C_4R_3 - C_3C_5R_3 + C_2C_3C_5R_3R_5 + C_2C_3C_5R_3 +$$

```
9.600 X-INVALID-ORDER-600 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_2C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_1
9.601 X-INVALID-ORDER-601 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_5 + C_3C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_5C_6R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_5C_6R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3 + C_2C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3\right) +
9.602 X-INVALID-ORDER-602 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.603 X-INVALID-ORDER-603 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                      H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_5 - C_2C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 - C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_4R_2R_5 - C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_2R_2 + C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}
9.604 X-INVALID-ORDER-604 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_5R_1R_5\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 - C_2C_5C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 - C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}
9.605 X-INVALID-ORDER-605 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 - C_2C_5C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}
9.606 X-INVALID-ORDER-606 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s^2 
9.607 X-INVALID-ORDER-607 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                      \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_5 - C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_2R_5 + C_2C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_5 + C_3C
9.608 X-INVALID-ORDER-608 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s^{3} + C_{3}R_{1} + s^{2}\left(C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{2}C_{3}R_{1}R_{2} + C_{3}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{6}\right) + s\left(C_{2}C_{3}R_{1}R_{2} + C_{3}C_{4}R_{1}R_{2} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{6}\right) + s\left(C_{2}C_{3}R_{1}R_{2} + C_{3}C_{4}R_{1}R_{2} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}\right) + s\left(C_{2}C_{3}R_{1}R_{2} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}\right) + s\left(C_$ $\frac{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^5 + C_3R_1 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_4 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_1R_4\right) + s\left(C_2C_3R_1R_4R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_3R_3 + C_2C_3C_6$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4\right)}{-C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_5 - C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 - C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_2C_4C_6R_5R_5 +$

 $C_2C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3R_1 + s(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4)$

9.609 X-INVALID-ORDER-609 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.610 X-INVALID-ORDER-610 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{s^4 \left( C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 R_5 R_5 R_6 + C_2 C
9.611 X-INVALID-ORDER-611 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{-C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_4R_3R_4 - C_2C_3C_5R_2R_3 - C_2C_4C_5R_2R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_4R_4 + C_2C_5R_2 + C_3C_4R_3 + C_2C_4R_4 - C_2C_5R_4 + C_3C_4R_4 + C_2C_3C_4R_3R_4 - C_2C_3C_4R_3R_4 -
9.612 X-INVALID-ORDER-612 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

9.613 X-INVALID-ORDER-613 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_6) + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{-C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_2C_6C_6R_2R_3 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4 - C_3C_4C_5C_6R_2R_4 - C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_2C_3C$

9.614 X-INVALID-ORDER-614 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.615 X-INVALID-ORDER-615 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_6s + s$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_6s + s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5 - C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_4R_3R_4 + C_2C_3C_5R_1R_5 - C_2C_3C_5R_2R_3 + C_2C_3C_5R_3R_3 +$

9.616 X-INVALID-ORDER-616 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.617 X-INVALID-ORDER-617 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5) + s^2\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4R$

9.618 X-INVALID-ORDER-618 $Z(s) = \left(R_1, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.619 X-INVALID-ORDER-619 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $\frac{-C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_4R_5 - C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_2C_3C_4R_$

```
9.620 X-INVALID-ORDER-620 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_1 + s^2(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2)
9.621 X-INVALID-ORDER-621 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_2C_3C_4C_6R_2R
9.622 X-INVALID-ORDER-622 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.623 X-INVALID-ORDER-623 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
                             H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^3 - R_4 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 - C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_
9.624 X-INVALID-ORDER-624 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4}{C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_
9.625 X-INVALID-ORDER-625 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                              \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_4 +
9.626 X-INVALID-ORDER-626 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_4R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_4R_
9.627 X-INVALID-ORDER-627 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                            H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_4 - C_2C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4 + C_3C_4R_3R_4 - C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_3 + C_4R_4 - C_5R_4\right) + 1}
9.628 X-INVALID-ORDER-628 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 +
9.629 X-INVALID-ORDER-629 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_{2s}}, R_3 + \frac{1}{C_{3s}}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_{5s}}, R_6 + \frac{1}{C_{6s}}\right)
                                \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_3C_6R_4\right)}
```

```
9.630 X-INVALID-ORDER-630 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_2C_3C_4R_2R_3R_4 - C_2C_3C_3R_4R_4 - C_2C_3C_3R_4R_4 - C_2C_3C_3R_4R_4 - C_2C_3C_3R_4R_4 - C$

9.631 X-INVALID-ORDER-631 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5C_5R_5R_5R_5 + C_2C_5C_5$

9.632 X-INVALID-ORDER-632 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_$

9.633 X-INVALID-ORDER-633 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + \\ \overline{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4F_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3$

9.634 X-INVALID-ORDER-634 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.635 X-INVALID-ORDER-635 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R$

9.636 X-INVALID-ORDER-636 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 - C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6$

9.637 X-INVALID-ORDER-637 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 +$

9.638 X-INVALID-ORDER-638 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.639 X-INVALID-ORDER-639 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$

```
H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}
9.642 X-INVALID-ORDER-642 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_2C_6R_5 + C_2C_6R_5 + C_2C_6R_5 + C_2C_6R_5 + C_2C_6R_5 + C_2C_6R_5 + C_2C_6
9.643 X-INVALID-ORDER-643 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 - C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}
9.644 X-INVALID-ORDER-644 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}
9.645 X-INVALID-ORDER-645 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}
9.646 X-INVALID-ORDER-646 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_3R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_
9.647 X-INVALID-ORDER-647 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                   \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5R_3R_4R_5 + C_2C_5R_3R_5 + C_2C_5R_5R_5R_5 + C_
9.648 X-INVALID-ORDER-648 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R
9.649 X-INVALID-ORDER-649 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_{2s}}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                97
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.640 X-INVALID-ORDER-640 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.641 X-INVALID-ORDER-641 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
 \textbf{9.650} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-650} \ Z(s) = \left(R_1, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \ R_4, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)   H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^4 (C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_
```

9.652 X-INVALID-ORDER-652 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6$

9.653 X-INVALID-ORDER-653 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_$

9.654 X-INVALID-ORDER-654 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3R_3R_4R_5 +$

9.655 X-INVALID-ORDER-655 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_3R_1R_3R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1R_5 - C_2R_2R_3 + C_2R_2R_5 + C_2R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_3R_5\right)}$$

9.656 X-INVALID-ORDER-656 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_3R_1R_3\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.657 X-INVALID-ORDER-657 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_6R_1R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_3R_1R_3 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.658 X-INVALID-ORDER-658 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_3R_1R_3R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_2C_4R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_3R_6 + C_2C_6R_2R_3R_5R_6 + C_2C_6R_3R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5R_5R_6 + C_2C_6R_5R_5$$

9.659 X-INVALID-ORDER-659 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_3R_6\right)}{s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}$$

```
9.660 X-INVALID-ORDER-660 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_3C_5R_1R_3\right)}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_3 - C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}
9.661 X-INVALID-ORDER-661 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_1 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3 + C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_3C_5R_1R_3 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_3 - C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}
9.662 X-INVALID-ORDER-662 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_1R_2R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_3R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_6 - C_2C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3 + C_2C_6R_2R_6 + C_2C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_4C_6R_3R_6 - C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_3R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_3R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_3R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_
9.663 X-INVALID-ORDER-663 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_3R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_2C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_5R_1R_5 - C_2C_5R_2R_5 + C_2C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 - C_5R_3 + C_5R_5\right) + 1}
9.664 X-INVALID-ORDER-664 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_3C_5R_1R_3\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_1R_5 - C_2C_5C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2C_3C_6R_3
9.665 X-INVALID-ORDER-665 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_1 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3 + C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_3C_5R_1R_3 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3
9.666 X-INVALID-ORDER-666 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{s^4 \left( C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 +
9.667 X-INVALID-ORDER-667 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_1R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_2C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_5R_1R_3R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_3R_1R_3R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5 - C_2C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1R_5 - C_2R_2R_3 + C_2R_2R_5 + C_2R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_3R_5 - C_5R_3R_5\right)}
9.668 X-INVALID-ORDER-668 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                 H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_3C_5R_1R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_3R_1R_3 + C_5R_1R_5\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_3R_1R_3 + C_5R_1R_5\right)}
```

 $I(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_2C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_5C_6R_1R_3R_6 + C_5C_6R_1R_3R_6 + C_5C_6R_1R_3R_6 + C_5C_6R_1R_3R_5 + C_5C_6R_1R_3R_5 + C_5C_6R_1R_3R_5 + C_5C_6R_1R_3R_5 + C_5C_6R_1R_3R_5 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C$

9.669 X-INVALID-ORDER-669 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.670 X-INVALID-ORDER-670 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}s^{3} + R_{1}R_{6} + s^{2}\left(C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5}R_{6} + C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}R_{1}R_{3}R_{6} + C_{5}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}R_{1}R_{3}R_{6} + C_{5}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}R_{1}R_{3}R_{6} + C_{5}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}R_{1}R_{3}R_{6} + C_{5}R_{1}R_{3}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}R_{1}R_{3}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}R_{1}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{6}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^5 + R_1R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_2C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_5R_1R_3R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_3R_1R_3R_6 + C_5R_1R_3R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3R_1R_3R_5 
9.671 X-INVALID-ORDER-671 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_3R_1R_3R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_4R_4 + C_2C_4R_4R_4R_4 + C_2C_4R_4R_4R_4 + C_2C_4R_4R_4 + C_2C_4R_4R_4R_4 + C_2C_4R_4R_4R_4 + C_2C_4R_4R_4R_4 + C_
9.672 X-INVALID-ORDER-672 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_4R_1R_2R_4 + C_3C_4R_1R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4\right)}{s^4\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_4R_5$

9.673 X-INVALID-ORDER-673 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_4C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_4C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_$

9.674 X-INVALID-ORDER-674 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{-}{-R_3 + R_5 + s^4 \left(C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_4$

9.675 X-INVALID-ORDER-675 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $\frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_1R_6s + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_3R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_3R_4 - C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3\right) + 1}{s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_3R_4 - C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3\right) + 1}{s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_4R_3R_4 - C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 + C_4R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1 + C_2R_3 + C_4R_3R_4 + C_4R_4 + C_4R_4$

9.676 X-INVALID-ORDER-676 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + C_5R_1 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3 + C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_4C_5R_1R_3R_4\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_3C_5R_1R_3 + C_4C_5R_1R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 - C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_3C_5R_1R_3 + C_4C_5R_1R_4\right)}$

9.677 X-INVALID-ORDER-677 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3 + C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_$

9.678 X-INVALID-ORDER-678 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_1R_5$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2}{s^4\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_5R_5R_5 + C_2C_4C_5R_5R_5 + C_2C_4C_5R_5R_5 + C_2C_4C_5R_5R_5 + C_2C_4C_5R_5R_5 + C_2C_4$

9.679 X-INVALID-ORDER-679 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $\frac{c_2c_3c_4c_5R_1R_3R_4R_5 + c_2c_3c_4c_5R_1R_3R_4R_5 + c_2c_3c_4c_5R_2R_3R_4 + c_2c_3c_5R_1R_3R_4 + c_2c_3c_5R_$

```
9.680 X-INVALID-ORDER-680 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_3}{C_6 + s^4\left(C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4$

9.681 X-INVALID-ORDER-681 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_$

9.682 X-INVALID-ORDER-682 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.683 X-INVALID-ORDER-683 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_6 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_2C_4R_1R_4R_6 + C_2C_$

9.684 X-INVALID-ORDER-684 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C$

9.685 X-INVALID-ORDER-685 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_1 + s^4\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_$

9.686 X-INVALID-ORDER-686 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C}{-R_3 + R_5 + s^4 \left(C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + S^3 \left(C_2 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 +$

9.687 X-INVALID-ORDER-687 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5\right)}$

9.688 X-INVALID-ORDER-688 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4$

9.689 X-INVALID-ORDER-689 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_4R_5 - C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}$

```
9.690 X-INVALID-ORDER-690 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_2
9.691 X-INVALID-ORDER-691 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 - C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}
9.692 X-INVALID-ORDER-692 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}
9.693 X-INVALID-ORDER-693 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R
9.694 X-INVALID-ORDER-694 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_6R_2R_3R_4R
9.695 X-INVALID-ORDER-695 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                      \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_4R_5 - C_2C_5R_2R_3R_5 + C_2C_5R_2R_3R_5 + C_2C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R
9.696 X-INVALID-ORDER-696 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R
9.697 X-INVALID-ORDER-697 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4$

9.698 X-INVALID-ORDER-698 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^4 \left(C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C$

9.699 X-INVALID-ORDER-699 $Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4R_2R_3R_4R_5 - C_2C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_2R_3$

```
9.700 X-INVALID-ORDER-700 Z(s) = \left(R_1, R_2 + \frac{1}{C_{23}}, \frac{R_6}{C_{23}R_{24}+1}, \frac{R_6}{C_{24}R_{24}+1}, \frac{1}{C_{24}}\right)
C_{2C_{3}C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{23}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}+1}, \frac{R_{6}}{C_{24}R_{5}R_{5}R_{5}
```

9.704 X-INVALID-ORDER-704 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.705 X-INVALID-ORDER-705 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.706 X-INVALID-ORDER-706 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_1 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_3 R_4 R_6\right)}$$

9.707 X-INVALID-ORDER-707 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_1 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_2 R_3 R_5 + C_5 R_2 R_4 R_5 + C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.708 X-INVALID-ORDER-708 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 +$$

9.709 X-INVALID-ORDER-709 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_4 + C_5C_6R_4$$

9.710 X-INVALID-ORDER-710 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^3 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_5$

9.711 X-INVALID-ORDER-711 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 s + R_1 R_2 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.712 X-INVALID-ORDER-712 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.713 X-INVALID-ORDER-713 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s+R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}}{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{2}R_{3}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{3}R_{4}R_{5}+s^{2}\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}-C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2$

9.714 X-INVALID-ORDER-714 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5 \right)}$

9.715 X-INVALID-ORDER-715 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6 R_1 R_2 R_6 s + R_1 R_2}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}$

9.716 X-INVALID-ORDER-716 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_1 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6\right)}$

9.717 X-INVALID-ORDER-717 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 \right) + s \left(C_2 R_1 R_2 + C_2 R_2 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3 + C_6 R_1 R_6 + C_6 R_2 R_6 + C_6 R_3 R_6 \right)}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 \right) + s \left(C_2 R_1 R_2 + C_2 R_3 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3 + C_6 R_1 R_6 + C_6 R_2 R_6 + C_6 R_3 R_6 \right)}$

9.718 X-INVALID-ORDER-718 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(C_2 R_1 R_2 + C_2 R_2 R_3 + C_4 R_2 R_3 + C_5 R_1 R_5 - C_5 R_2 R_3 + C_5 R_2 R_5 + C_5 R_3 R_5 \right)}$

9.719 X-INVALID-ORDER-719 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s^2 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_1 R_2 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_5 C_6 R_1 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 + C_5 C_6 R_2 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right)}$

9.720 X-INVALID-ORDER-720 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_6s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_2 + C_2C_6R_2R_3 + C_5C_6R_1R_5 - C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_2R_5 + C_5C_6R_2R_5\right)}$

9.721 X-INVALID-ORDER-721 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{C_{5}R_{1}R_{2}R_{6}s}{R_{1}+R_{2}+R_{3}+s^{3}\left(C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{6}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3$

9.722 X-INVALID-ORDER-722 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 s + R_1 R_2}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5 \right)}$

9.723 X-INVALID-ORDER-723 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$

9.724 X-INVALID-ORDER-724 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_1 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_3 R_5 R_6\right)}$

9.725 X-INVALID-ORDER-725 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_1 R_4 R_5 - C_4 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.726 X-INVALID-ORDER-726 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 s + R_1 R_2}{s^3 \left(C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}$

9.727 X-INVALID-ORDER-727 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_5R_5 +$

9.728 X-INVALID-ORDER-728 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_6$

 $H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^3 \left(C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_5 + C_4 C_6 R_5$

9.729 X-INVALID-ORDER-729 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 - C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_4R_1R_4 + C_4R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_2R_3\right)}$

9.730 X-INVALID-ORDER-730 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_2 + C_2C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_3\right)}$ **9.731** X-INVALID-ORDER-731 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_1R_2 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3\right)}$ **9.732** X-INVALID-ORDER-732 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_6 + C_4C_6R_3R_4R_6 + C_4C_6R_4R_4R_6 + C_4C_6R_4R_$ $C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s$ **9.733** X-INVALID-ORDER-733 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_4C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4R_5 + C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_$ **9.734** X-INVALID-ORDER-734 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2$ $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5R_5 + C_4C_5C_6R_5R_5R_5 + C_4C_5C_6R_$ **9.735** X-INVALID-ORDER-735 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4R_5 + C_5C_6R_3R_4R$ **9.736** X-INVALID-ORDER-736 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{1}{R_1 + R_2 + R_3 + s^4 \left(C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5$ 9.737 X-INVALID-ORDER-737 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4R_2R_3R_4R_5 - C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2R_5 + C_2R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_5 + C_4R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 + C_5R_2R_3R_5\right)}$ **9.738** X-INVALID-ORDER-738 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_5R_1R_2R_5\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_5R_5 + C_4C_6R_5R_$

 $\frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_3R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4$

9.739 X-INVALID-ORDER-739 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

9.740 X-INVALID-ORDER-740 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5R_6 - C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5R_6 - C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_4R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_6R_5R_5 + C_4C_6R$

9.741 X-INVALID-ORDER-741 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.742 X-INVALID-ORDER-742 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6R_1R_2R_4R_6s + R_1R_2R_4}{s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.743 X-INVALID-ORDER-743 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}}{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{2}R_{3}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{3}R_{4}R_{5}+s^{2}\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}$

9.744 X-INVALID-ORDER-744 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_1 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_3 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_6\right)}$

9.745 X-INVALID-ORDER-745 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_1 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_2 R_3 R_5 + C_5 R_2 R_4 R_5 + C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.746 X-INVALID-ORDER-746 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_$

9.747 X-INVALID-ORDER-747 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s+C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4+C_6R_2R_3+C_6R_2R_4+C_6R_3R_4+s^2\left(C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5+C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5+C_4C_5C_6R_2R_3R_4+C_4C_6R_2R_3R_4+C_4C_6R_2R_3R_4+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3R_5+C_5C_6R_2R_3$

9.748 X-INVALID-ORDER-748 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 n_1 n_2 n_4 n_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^3 \left(C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_4 R_5 R_5 + C_4 C_6 R_5$

9.749 X-INVALID-ORDER-749 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 s + R_1 R_2 R_4}{s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

 $\textbf{9.750} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-750} \ \ Z(s) = \left(R_1, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \ \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \ R_6 + \frac{1}{C_6s}\right) \\ H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.751 X-INVALID-ORDER-751 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_$

9.752 X-INVALID-ORDER-752 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 s^2 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5\right)}$$

9.753 X-INVALID-ORDER-753 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 s^2 - C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s \left(C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 \right)}$$

9.754 X-INVALID-ORDER-754 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.755 X-INVALID-ORDER-755 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_2 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_5 R_6 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.756 X-INVALID-ORDER-756 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + R_2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}$$

9.757 X-INVALID-ORDER-757 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.758 X-INVALID-ORDER-758 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.759 X-INVALID-ORDER-759 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_6R_2R_6 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.760 X-INVALID-ORDER-760 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_5R_4R_5\right)}$

9.761 X-INVALID-ORDER-761 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_4 +$

9.762 X-INVALID-ORDER-762 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_$

9.763 X-INVALID-ORDER-763 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_2 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_$

9.764 X-INVALID-ORDER-764 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_2R_4R_5s^2 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s\left(C_2R_2R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$

9.765 X-INVALID-ORDER-765 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.766 X-INVALID-ORDER-766 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.767 X-INVALID-ORDER-767 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5 - C_6R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_5 +$

9.768 X-INVALID-ORDER-768 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 s^2 - R_2 + R_5 + s \left(C_2 R_2 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5 \right)}$

9.769 X-INVALID-ORDER-769 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 s^2 - C_6 R_2 + C_6 R_5 + s \left(C_2 C_6 R_2 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_5 \right)}$

9.770 X-INVALID-ORDER-770
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2}{C_2C_3C_6R_1R_2R_5s^2 - C_6R_2 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5\right)}$$

9.771 X-INVALID-ORDER-771
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6s^3 - R_2 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5R_6 + C_3C_6R_1R_5R_6 + C_4C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 + C_4R_2R_5 - C_6R_2R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.772 X-INVALID-ORDER-772
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_1 R_2 R_6 s^2}{C_2 C_3 R_1 R_2 s^2 + s \left(C_2 R_2 + C_3 R_1 + C_3 R_2 + C_4 R_2 - C_5 R_2\right) + 1}$$

9.773 X-INVALID-ORDER-773
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_2C_3C_6R_1R_2s^2 + C_6 + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.774 X-INVALID-ORDER-774
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_2C_3C_6R_1R_2s^2 + C_6 + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.775 X-INVALID-ORDER-775
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_6R_2R_6 + C_3C_6R_1R_6 + C_3C_6R_2R_6 + C_4C_6R_2R_6 - C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.776 X-INVALID-ORDER-776
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_2C_3C_5R_1R_2R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.777 X-INVALID-ORDER-777
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2 + C_5C_6R_2\right)}$$

9.778 X-INVALID-ORDER-778
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_5C_6R_2R_5 + C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2 + C_5C_6R_2\right)}$$

9.779 X-INVALID-ORDER-779
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_5R_6 + C_3C_5R_1R_2 + C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_1R_5 + C_3$$

9.780 X-INVALID-ORDER-780
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{C_2C_3R_1R_2R_5s^2 - R_2 + R_5 + s\left(C_2R_2R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5\right)}$$

9.781 X-INVALID-ORDER-781
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{C_2C_3C_6R_1R_2R_5s^2 - C_6R_2 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$$

9.782 X-INVALID-ORDER-782
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_5s^2 - C_6R_2 + C_6R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$$

9.783 X-INVALID-ORDER-783
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6s^3 - R_2 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5R_6 + C_3C_6R_1R_5R_6 + C_3C_6R_2R_5R_6 + C_4C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5 - C_6R_2R_6 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.784 X-INVALID-ORDER-784 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^3 - R_2 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 - C_4R_2R_4 + C_4R_2R_5 + C_4R_4R_5\right)}$$

9.785 X-INVALID-ORDER-785 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_5 + C_$$

9.786 X-INVALID-ORDER-786 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 - C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$$

9.787 X-INVALID-ORDER-787 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4s^3 - C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3C_4R_1R_2R_4s^2 - C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3C_4R_1R_2R_4s^2 - C_3C_4R_1R_2R_4R_5 - C_3C_4R_1R_4R_5 - C_3C_4R_1R$

9.788 X-INVALID-ORDER-788 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_2C_3C_4R_1R_2R_4s^3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_4R_2R_4 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_4 - C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 + C_4R_4 - C_5R_2\right) + 1}$$

9.789 X-INVALID-ORDER-789 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 - C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.790 X-INVALID-ORDER-790 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 - C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_2\right)}$ **9.791** X-INVALID-ORDER-791 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 - C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_4R_2R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_4R_4 + C_3C_4R_4R_$ **9.792** X-INVALID-ORDER-792 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_4 + C_4C_5R_2R_5 + C_4C_5R_5R_5 + C_$ $C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2$ **9.793** X-INVALID-ORDER-793 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4s^4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R$ **9.794** X-INVALID-ORDER-794 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s^{3} + C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}s + s^{2}\left(C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{6}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4S^4 + C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 +$ **9.795** X-INVALID-ORDER-795 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $\overline{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_4R_5R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5R_4R_5R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_4R_5R_5 + C_2C_4C_5R_5R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_4R_5R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_5R_4R_5R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_5R_5R_5R_5\right) +$ **9.796** X-INVALID-ORDER-796 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^3 - R_2 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_5 + C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5 - C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 - C_4R_2R_4 + C_4R_2R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_2R_5\right)}$ **9.797** X-INVALID-ORDER-797 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5 - C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_4R_5 +$ **9.798** X-INVALID-ORDER-798 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}$ **9.799** X-INVALID-ORDER-799 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^4 - R_2 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_4R_5R_5R_6 + C_3C_4C_6R_5R_5R_5R_6 + C_3C_4R_5R_5R_5R_6 + C_3C_4C_6R_5R_5R_5R_5R_5R_5R_5R_5R_5R_5R_5R_5R_$

 $C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2(C_3C_4R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s^3 + s^2(C_3C_4R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + c_3R_1R_2R_6s^3 + s^2(C_3C_4R_1R_2R_6s^3 + c_3R_1R_2R_6s^3 + s^2(C_3C_4R_1R_2R_6s^3 + c_3R_1R_2R_6s^3 + c_3R_1R_2R_6s^3 + s^2(C_3C_4R_1R_2R_6s^3 + c_3R_1R_2R_6s^3 + c_3R_1R_2R_6s^2 + c_3R_1R_2R_5R_5r_5 + c_3R_1R_5R_5r_5 + c_3R_5R_5r_5 + c_3R_5R_5r_5 + c_3R_5R_5r_5 + c_3R_5R_5r_5 + c_3R_5R_5r_5 + c_3R_5r_5 + c_3R_5r$

9.800 X-INVALID-ORDER-800
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 s^2 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s \left(C_2 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 \right)}$$

9.801 X-INVALID-ORDER-801 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 s^2 - C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s \left(C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 \right)}$$

9.802 X-INVALID-ORDER-802 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.803 X-INVALID-ORDER-803 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_4 R_5 R_6 + C_4 R_4 R_5$$

9.804 X-INVALID-ORDER-804 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + R_2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}$$

9.805 X-INVALID-ORDER-805 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.806 X-INVALID-ORDER-806 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_6R_2 + C_6R_4 + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.807 X-INVALID-ORDER-807 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6 - C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_6R_2R_6 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.808 X-INVALID-ORDER-808 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_5R_4R_5\right)}$$

9.809 X-INVALID-ORDER-809 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 +$$

9.810 X-INVALID-ORDER-810 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_$ **9.811** X-INVALID-ORDER-811 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $\frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_2 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C$ **9.812** X-INVALID-ORDER-812 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_2R_4R_5s^2 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s\left(C_2R_2R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$ **9.813** X-INVALID-ORDER-813 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$ **9.814** X-INVALID-ORDER-814 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$ **9.815** X-INVALID-ORDER-815 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 + C_4R_4R_5 + C_4R_5R_5 + C_4R_5R_$ **9.816** X-INVALID-ORDER-816 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5\right)}{R_1 R_2 R_4 R_5 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5\right)}$ **9.817** X-INVALID-ORDER-817 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$ **9.818** X-INVALID-ORDER-818 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + c_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + c_3C_6R_2R_4R_5R_6 + c_3C_6R_4R_4R_5R_6 + c_3C_6R_4R_5R_6 + c_3C_6R_4R_5R_6 + c_3C_6R_4R_5R_6 + c_3C_6R_4R_5R_6 + c_3C_6R_5R_5R_6 + c_3C_6R_5R_5R_6 + c_3C_6R_5R_5R_6 + c$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.819 X-INVALID-ORDER-819 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\textbf{9.820} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-820} \ Z(s) = \left(R_1, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ R_3 + \frac{1}{C_3s}, \ R_4, \ \frac{1}{C_5s}, \ R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 - C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 - C_5R_2R_4\right) }$ $\textbf{9.821} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-821} \ Z(s) = \left(R_1, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ R_3 + \frac{1}{C_3s}, \ R_4, \ \frac{1}{C_5s}, \ \frac{1}{C_6s}\right) }$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_3C_6R_$

9.822 X-INVALID-ORDER-822 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4\right)}$

9.823 X-INVALID-ORDER-823 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4R_6 - C_3C_5R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 - C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4R_4 + C_3C_6R_3$

9.824 X-INVALID-ORDER-824 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_5R_5R_4R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_$

9.825 X-INVALID-ORDER-825 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_5R_$

9.826 X-INVALID-ORDER-826 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_3C_$

9.827 X-INVALID-ORDER-827 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_2 + R_4 + s^4 (C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4$

9.828 X-INVALID-ORDER-828 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_3R_2R_4R_5\right)}$

9.829 X-INVALID-ORDER-829 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_5R_5 + C_3C_6R_5 + C_$

9.830 X-INVALID-ORDER-830 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_4R_4R_5 + C_3C_6R_4R_4R$

9.831 X-INVALID-ORDER-831 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_3R_4R_5s^2 + C_3R_3R_4R_5s$

9.832 X-INVALID-ORDER-832 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{-R_2 + R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 R_2 R_5 + C_3 R_1 R_5 - C_3 R_2 R_3 + C_3 R_2 R_5 + C_3 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_5\right)}$$

9.833 X-INVALID-ORDER-833 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{-C_6 R_2 + C_6 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_2 C_6 R_2 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_5 - C_3 C_6 R_2 R_3 + C_3 C_6 R_2 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_5\right)}{s + c_4 C_6 R_2 R_5 + c_5 C_6 R_5 R_5$$

9.834 X-INVALID-ORDER-834 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 - C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5\right)}$$

9.835 X-INVALID-ORDER-835 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{-R_2 + R_5 + s^3 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 + C$$

9.836 X-INVALID-ORDER-836 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_3R_2R_3 + C_3C_4R_2R_3 - C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_4R_2 - C_5R_2\right) + 1}$$

9.837 X-INVALID-ORDER-837 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_3C_4C_6R_2R_3 - C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.838 X-INVALID-ORDER-838 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_3C_4C_6R_2R_3 - C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.839 X-INVALID-ORDER-839 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_6R_2R_6 + C_3C_6R_2R_6 +$$

9.840 X-INVALID-ORDER-840 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_2R_3 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_5R_5R_5 + C_3C_$ **9.841** X-INVALID-ORDER-841 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ **9.842** X-INVALID-ORDER-842 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_6R_$ **9.843** X-INVALID-ORDER-843 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $\overline{s^4 \left(C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C$ **9.844** X-INVALID-ORDER-844 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_3C_4R_2R_3R_5 - C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2R_2R_5 + C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_2R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5\right)}$ **9.845** X-INVALID-ORDER-845 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_5 + C_3C_6R_5 + C_3C_6R_$

9.847 X-INVALID-ORDER-847 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_5R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R$

9.848 X-INVALID-ORDER-848 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4$

9.849 X-INVALID-ORDER-849 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_5R_5 + C_3C_4C_6R_5 + C_3C_4C$

```
9.850 X-INVALID-ORDER-850 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3
9.851 X-INVALID-ORDER-851 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
9.852 X-INVALID-ORDER-852 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4 - C_3C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_4R_2R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_3R_4 - C_3C_5R_2R_3 - C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_4R_4 + C_5R_2\right) + 1}
9.853 X-INVALID-ORDER-853 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_3C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_4 
9.854 X-INVALID-ORDER-854 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_3C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 + 
9.855 X-INVALID-ORDER-855 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                    \overline{s^4 \left( C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 + C_3
9.856 X-INVALID-ORDER-856 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2}{s^4\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_5R_5R_5 +
9.857 X-INVALID-ORDER-857 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left( C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_5 R_5 + C_3 C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5
```

9.858 X-INVALID-ORDER-858 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_3 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_3 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_5 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_5$

9.859 X-INVALID-ORDER-859 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_5 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_5 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_5 R_5 R_5 + C_2 C_5 C$

```
9.860 X-INVALID-ORDER-860 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_4R_2R_4R_5 + C_3C_4R_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5
9.861 X-INVALID-ORDER-861 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2 + s(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_
9.862 X-INVALID-ORDER-862 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + 
9.863 X-INVALID-ORDER-863 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
9.864 X-INVALID-ORDER-864 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                          H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5\right)}
9.865 X-INVALID-ORDER-865 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                        H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s^2 \left(C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5
9.866 X-INVALID-ORDER-866 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                       H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C
9.867 X-INVALID-ORDER-867 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                9.868 X-INVALID-ORDER-868 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
```

9.869 X-INVALID-ORDER-869
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 +$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_4 - C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}$

```
9.870 X-INVALID-ORDER-870 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_4R_4 + C_3
9.871 X-INVALID-ORDER-871 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3
9.872 X-INVALID-ORDER-872 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3
9.873 X-INVALID-ORDER-873 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_
```

9.874 X-INVALID-ORDER-874 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_$

9.875 X-INVALID-ORDER-875 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

9.876 X-INVALID-ORDER-876 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$

9.877 X-INVALID-ORDER-877 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_$

9.878 X-INVALID-ORDER-878 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 +$

9.879 X-INVALID-ORDER-879 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{C_3C_5R_5}{-R_2R_4+R_2R_5+R_4R_5+s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6+C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6+C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6+C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5+C_2C_3R_2R_3R_4R_5+C_2C_3R_2R_3R_4R_5+C_2C_3R_2R_3R_4R_5+C_2C_3R_2R_3R_4R_5+C_3C_4R_3R_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_4R_5+C_3C_5+C_3C_5+C_3C_5+C_3C_5+C_3C_5+C_3C_5+C_3C_5+C_$

9.880 X-INVALID-ORDER-880 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5\right)}$ **9.881** X-INVALID-ORDER-881 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4s + R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + S^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$ **9.882** X-INVALID-ORDER-882 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$ **9.883** X-INVALID-ORDER-883 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6$ **9.884** X-INVALID-ORDER-884 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_2R_2R_3R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4\right)}$ **9.885** X-INVALID-ORDER-885 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$ **9.886** X-INVALID-ORDER-886 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

9.887 X-INVALID-ORDER-887 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s}{C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+R_{6}s^{3}+R_{1}R_{4}+R_{2}R_{3}+R_{2}R_{4}+R_{3}R_{4}+s^{2}\left(C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{3}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{$

9.888 X-INVALID-ORDER-888 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4 + C_5R_3R_4R_4 + C_5R_2R_3R_4 + C_5R_3R_4 + C_5R_3R_4R_4 + C_5R_3R_4 + C_5R_3R_4 + C_5R_3R_4 + C_5R_3R_4 + C_$

9.889 X-INVALID-ORDER-889 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4$ $H(s) = \frac{C_3C_5I_6I_7I_2I_3I_4s + C_5I_6I_7I_2I_4s}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_$

```
9.890 X-INVALID-ORDER-890 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C
9.891 X-INVALID-ORDER-891 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                          \frac{1}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_3R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5
9.892 X-INVALID-ORDER-892 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5\right)}
9.893 X-INVALID-ORDER-893 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                         H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}
9.894 X-INVALID-ORDER-894 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}
9.895 X-INVALID-ORDER-895 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{2} + R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right)
                           \frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{2}+R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right)}{C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{5}R_{6}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{6}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}+C_
9.896 X-INVALID-ORDER-896 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 s^2 + R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s \left(C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_1 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5\right)}
9.897 X-INVALID-ORDER-897 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 s + R_1 R_2}{C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 s^3 + s^2 \left(C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}
```

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3s + R_1R_2}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right)}$ $\mathbf{9.898} \quad \mathbf{X-INVALID-ORDER-898} \quad Z(s) = \left(R_1, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \ \frac{1}{C_4s}, \ R_5, \ R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$

9.899 X-INVALID-ORDER-899 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

9.900 X-INVALID-ORDER-900 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{C_2C_3R_1R_2R_3s^2 + R_1 + R_2 + R_3 + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3\right)}$ **9.901** X-INVALID-ORDER-901 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3s^2 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s\left(C_2C_6R_1R_2 + C_2C_6R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$ **9.902** X-INVALID-ORDER-902 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3s^2 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s\left(C_2C_6R_1R_2 + C_2C_6R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$ **9.903** X-INVALID-ORDER-903 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3 + C_6R_1R_6 + C_6R_2R_6 + C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3 + C_6R_1R_6 + C_6R_2R_6 + C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3 + C_6R_1R_6 + C_6R_2R_6 + C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_4R_2R_3 + C_6R_1R_3R_6 + C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_3R_6 + C_6R_2R_3R_6 + C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_3R_6 + C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_4R_2R_3 + C_6R_1R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_4R_2R_3 + C_4R_2R_3 + C_4R_2R_3\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_4R_2R_3\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3\right) + s\left(C_2R_1R_2$ **9.904** X-INVALID-ORDER-904 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^3 + R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_2C_5R_2R_3R_5 + C_3C_5R_1R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_5R_1R_5 - C_5R_2R_3 + C_5R_3R_3 + C_5$ **9.905** X-INVALID-ORDER-905 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_2R_3 +$ **9.906** X-INVALID-ORDER-906 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_5C_6R_1R_3 + C_5C_6R_1R_3$ **9.907** X-INVALID-ORDER-907 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{1}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^4 + R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_$ **9.908** X-INVALID-ORDER-908 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{C_2C_3R_1R_2R_3R_5s^2 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s\left(C_2R_1R_2R_5 + C_2R_2R_3R_5 + C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5 - C_5R_2R_3R_5\right)}$ **9.909** X-INVALID-ORDER-909 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_5\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$

```
9.910 X-INVALID-ORDER-910 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_3R_5\right)}
9.911 X-INVALID-ORDER-911 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_2C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_5 
9.912 X-INVALID-ORDER-912 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_4R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4R_1R_3R_4 
9.913 X-INVALID-ORDER-913 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                       \frac{C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{2}+R_{1}R_{2}+s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{4}R_{1}R_{2}R_{4}\right)}{C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}F_{5}s^{4}+s^{3}\left(C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}F_{5}+C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}F_{5}+C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}F_{5}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}-C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5
9.914 X-INVALID-ORDER-914 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_6\right)}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_1
9.915 X-INVALID-ORDER-915 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                       \overline{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5R_5 + C_3C_4C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5 + C_3C_5C_5
9.916 X-INVALID-ORDER-916 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
             H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^3 + R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_4R_1R_2R_4 + C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_4R_1R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4 + C_4R_2R_3 + C_4R_1R_4 + C_4R_1R_
9.917 X-INVALID-ORDER-917 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
```

9.918 X-INVALID-ORDER-918 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_4 + C_5C_6R_1R_$

9.919 X-INVALID-ORDER-919 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{-3}{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_4C_6R_3R_$

```
9.920 X-INVALID-ORDER-920 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
```

9.921 X-INVALID-ORDER-921
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

9.922 X-INVALID-ORDER-922
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2}{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3C_5C_5C_6R_1R_2R_3C_5C_$

9.923 X-INVALID-ORDER-923
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

9.924 X-INVALID-ORDER-924
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_6 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4R_1R_3R_4R_5 +$

9.925 X-INVALID-ORDER-925 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}s^{3}+R_{1}R_{2}+s^{2}\left(C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{4}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_$

9.926 X-INVALID-ORDER-926 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_2 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_$

9.927 X-INVALID-ORDER-927 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_5R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_5R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_5R_5R_5R_5R_5$

9.928 X-INVALID-ORDER-928 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5\right)}$

9.929 X-INVALID-ORDER-929 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $=\frac{C_3R_1R_2R_3R_4s+R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3+s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5+C_2C_6R_2R_3R_4R_5+C_3C_6R_1R_3R_4R_5+C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right)+s\left(C_6R_1R_4R_5-C_6R_2R_3R_4+C_6R_2R_3R_5+C_6R_2R_4R_5+C_6R_3R_4R_5\right)}$

```
\frac{C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s+R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}}{C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{6}s^{3}+R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{2}R_{3}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{
9.932 X-INVALID-ORDER-932 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_2R_2R_3R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4\right)}
9.933 X-INVALID-ORDER-933 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}
9.934 X-INVALID-ORDER-934 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + s\left(C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}
9.935 X-INVALID-ORDER-935 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                      \frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s}{C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5
9.936 X-INVALID-ORDER-936 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_2R_2R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_3R_4R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_3R_4R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_3R_4R_4 + C_4R_2R_3R_4 + C_4R_3R_4 + C_4R_3R_4
9.937 X-INVALID-ORDER-937 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4
                                     \frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}}{C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}+C_{6}R_{2}R_{4}+C_{6}R_{3}R_{4}+s^{2}\left(C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_
9.938 X-INVALID-ORDER-938 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4 + c\left(C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_4C_5C_6R_4R_5C_6R_4R_5R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5R_5 + C_4C_5C_6R_5R_5R_5 + C_4C_5C_6R_5R_5R_5 + C_4C_5C_6R_5R_5R_5 + C_4C_5C_5C_6R_5R_5R_5 + C_4C_5
9.939 X-INVALID-ORDER-939 Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                      \overline{C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{4}+R_{1}R_{4}+R_{2}R_{3}+R_{2}R_{4}+R_{3}R_{4}+s^{3}\left(C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{3}C_{
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   126
```

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.930 X-INVALID-ORDER-930 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

9.931 X-INVALID-ORDER-931 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

9.940 X-INVALID-ORDER-940
$$Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5\right)}$

9.941 X-INVALID-ORDER-941 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_3R_4 + C_6R_3R_4 + C_6R_3R_4 + C_6R_3R_4 + C_6R_3R_4 + C_6R_3R_4 + C_6R_$

9.942 X-INVALID-ORDER-942 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4$

9.943 X-INVALID-ORDER-943 $Z(s) = \left(R_1, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{2}+R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}\right)}{C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{6}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{6}+C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{6}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+R_{6}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+$

9.944 X-INVALID-ORDER-944 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.945 X-INVALID-ORDER-945 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.946 X-INVALID-ORDER-946 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.947 X-INVALID-ORDER-947 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{-C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 s^2 + R_4 + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4\right)}$$

9.948 X-INVALID-ORDER-948 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{-C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 s^2 + C_6 R_4 + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4\right)}$$

9.949 X-INVALID-ORDER-949 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_2 R_4 R_6 s + C_5 R_2 R_4}{-C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 s^2 + C_6 R_4 + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4\right)}$$

9.950 X-INVALID-ORDER-950
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{-C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 s^3 + R_4 + s^2 \left(-C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_6 R_4 R_6\right)}$$

9.951 X-INVALID-ORDER-951 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^2 \left(-C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_5 R_4 R_5\right)}$$

9.952 X-INVALID-ORDER-952 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{C_6 R_4 + s^2 \left(-C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.953 X-INVALID-ORDER-953 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_6s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(-C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.954 X-INVALID-ORDER-954 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_5R_2R_4R_6s$$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^3 \left(-C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(-C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_6 R_6 + C_1$

9.955 X-INVALID-ORDER-955 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{-C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.956 X-INVALID-ORDER-956 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 s + R_2 R_4}{-C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.957 X-INVALID-ORDER-957 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4R_5s + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.958 X-INVALID-ORDER-958 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{-C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.959 X-INVALID-ORDER-959 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_6}{C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 s^2 + R_5 + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5\right)}$$

9.960 X-INVALID-ORDER-960
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{R_2}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^3 + C_6 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5 \right)}$$

9.961 X-INVALID-ORDER-961
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_6 R_2 R_6 s + R_2}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^3 + C_6 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5\right)}$$

9.962 X-INVALID-ORDER-962
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{R_2 R_6}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 s^3 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.963 X-INVALID-ORDER-963
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 R_2 + C_1 R_3\right) + 1}$$

9.964 X-INVALID-ORDER-964
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2}{C_6 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3\right)}$$

9.965 X-INVALID-ORDER-965
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_2 R_6 s + C_5 R_2}{C_6 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3\right)}$$

9.966 X-INVALID-ORDER-966
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & R_3, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_6\right) + s \left(C_1 R_2 + C_1 R_3 + C_6 R_6\right) + 1}$$

9.967 X-INVALID-ORDER-967
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 s^3 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_2 R_5 + C_1 C_5 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 R_2 + C_1 R_3 + C_5 R_5\right) + 1}$$

9.968 X-INVALID-ORDER-968
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 s^3 + C_6 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_5 C_6 R_5\right)}$$

9.969 X-INVALID-ORDER-969
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_6s + C_5R_2}{C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.970 X-INVALID-ORDER-970 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 s^4 + s^3 \left(C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_2 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_$

9.971 X-INVALID-ORDER-971 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_5 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5\right)}$$

9.972 X-INVALID-ORDER-972 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & R_3, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_5 s + R_2}{C_6 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5 \right)}$$

9.973 X-INVALID-ORDER-973 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_5R_6s^2 + R_2 + s\left(C_5R_2R_5 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5\right)}$$

9.974 X-INVALID-ORDER-974 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_5 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.975 X-INVALID-ORDER-975 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^2 \left(-C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_4 R_4 R_5\right)}$$

9.976 X-INVALID-ORDER-976 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_2 R_4 s + R_2}{C_6 R_5 s + s^3 \left(-C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.977 X-INVALID-ORDER-977 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_6R_2R_4R_6s^2 + R_2 + s\left(C_4R_2R_4 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(-C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$$

9.978 X-INVALID-ORDER-978 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^3 \left(-C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(-C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_5$$

9.979 X-INVALID-ORDER-979 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{-C_1C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_4R_4\right) + 1}$$

9.980 X-INVALID-ORDER-980 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_4 C_5 R_2 R_4 s + C_5 R_2}{-C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 s^3 + C_6 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_4 C_6 R_4\right)}$ 9.981 X-INVALID-ORDER-981 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_6\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_4C_6R_4\right)}$

9.982 X-INVALID-ORDER-982 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + s^3\left(-C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_6R_3R_6 + C_4C_6R_3R_6 + C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_4R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_4R_4 + C_4C_6R_4R_4$

9.983 X-INVALID-ORDER-983 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(-C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_4R_4 + C_5R_5\right) + 1}$

9.984 X-INVALID-ORDER-984 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4s + C_5R_2}{C_6 + s^3\left(-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_4C_6R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_5R_5 + C_4C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5 + C_5C_6R_5 + C_5C_6R_5 + C_5C_6R_5 + C_5C_6R_5 + C_5C_5C_6R_5 + C_5C_5C_6R_5 +$

9.985 X-INVALID-ORDER-985 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_4C_6R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_5C_6R_3R_4 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_5C_6R_3R_4 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_4 + C_4C_5C_6R_4R_5\right) +$

9.986 X-INVALID-ORDER-986 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 C_5 R_2 R_3}{s^4 \left(-C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^3 \left(-C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_5 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_5 R_5 R_6 + C_$

9.987 X-INVALID-ORDER-987 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_5 + s^2\left(-C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_4R_4R_5\right)}$

9.988 X-INVALID-ORDER-988 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_5s^2 + R_2 + s\left(C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_5s + s^3\left(-C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C_4C_6R$

9.989 X-INVALID-ORDER-989 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_6R_2R_6\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_5s + s^3\left(-C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$

9.990 X-INVALID-ORDER-990
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_5 + s^3\left(-C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 +$

9.991 X-INVALID-ORDER-991 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4 R_6}{C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.992 X-INVALID-ORDER-992 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.993 X-INVALID-ORDER-993 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_4}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.994 X-INVALID-ORDER-994 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4 R_6}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 R_6\right)}$$

9.995 X-INVALID-ORDER-995 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 \right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 \right)}$$

9.996 X-INVALID-ORDER-996 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4\right)}$$

9.997 X-INVALID-ORDER-997 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_2 R_4 R_6 s + C_5 R_2 R_4}{C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4\right)}$$

9.998 X-INVALID-ORDER-998 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & R_3, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_6 R_4 R_6\right)}$$

9.999 X-INVALID-ORDER-999 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_5 R_4 R_5\right)}$$

9.1000 X-INVALID-ORDER-1000 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_4 R_5 \right)}$

9.1001 X-INVALID-ORDER-1001 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_6s + C_5R_2R_4}{C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_5\right)}$

9.1002 X-INVALID-ORDER-1002 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + R_4 + s^3 \left(C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_$

9.1003 X-INVALID-ORDER-1003 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.1004 X-INVALID-ORDER-1004 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 s + R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.1005 X-INVALID-ORDER-1005 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.1006 X-INVALID-ORDER-1006 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 +$

9.1007 X-INVALID-ORDER-1007 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 s^2 + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$

9.1008 X-INVALID-ORDER-1008 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{C_1C_3C_6R_2R_4R_5s^2 + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1009 X-INVALID-ORDER-1009 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 s^2 - C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s \left(C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 \right)}{C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 s^2 - C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s \left(C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 \right)}$$

9.1010 X-INVALID-ORDER-1010
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6\right)}$$

9.1011 X-INVALID-ORDER-1011 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_3C_5R_2R_4R_5s^2 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right)}$$

9.1012 X-INVALID-ORDER-1012 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.1013 X-INVALID-ORDER-1013 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.1014 X-INVALID-ORDER-1014 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_4R_5 + C_1C_6R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_4R_5 + C_1C_6R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_4R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_1C_6R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_4R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 +$$

9.1015 X-INVALID-ORDER-1015 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1016 X-INVALID-ORDER-1016 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1017 X-INVALID-ORDER-1017 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_5R_6 + C_1C_6R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + c^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_5R_6 + C_1C_6R_4R_5R_6\right)}$$

9.1018 X-INVALID-ORDER-1018 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & R_5, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2}{s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_5 + C_3 C_6 R_5 \right)}$$

9.1019 X-INVALID-ORDER-1019 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_6s + C_3R_2}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1020 X-INVALID-ORDER-1020
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{-C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.1021 X-INVALID-ORDER-1021 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 - C_1C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_6R_6 + C_3C_6R_6\right)}$$

9.1022 X-INVALID-ORDER-1022 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_5R_5 + C_3C_5R_5\right)}$$

9.1023 X-INVALID-ORDER-1023 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5\right)}$$

9.1024 X-INVALID-ORDER-1024 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5\right)}$$

9.1025 X-INVALID-ORDER-1025 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1026 X-INVALID-ORDER-1026 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5s + C_3R_2}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1027 X-INVALID-ORDER-1027 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1028 X-INVALID-ORDER-1028 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5 - C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_5R_6 + C_3C_6R_5R_6\right)}$$

9.1029 X-INVALID-ORDER-1029 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6}{C_1C_3C_4R_2R_4R_5s^2 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s\left(C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5\right)}$$

9.1030 X-INVALID-ORDER-1030 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4s + C_3R_2}{C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$ **9.1031** X-INVALID-ORDER-1031 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_6R_2R_6\right)}{C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$ **9.1032** X-INVALID-ORDER-1032 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6}{C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 - C_1C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_4R_5R_6 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_4$ **9.1033** X-INVALID-ORDER-1033 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_4 - C_1C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_3C_4R_4\right)}$ **9.1034** X-INVALID-ORDER-1034 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}$ **9.1035** X-INVALID-ORDER-1035 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}$ **9.1036** X-INVALID-ORDER-1036 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_6 - C_1C_4C_5R_2R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_1C_6R_6 + C_3C_4R_4 + C_3C_6R_6\right)}$ **9.1037** X-INVALID-ORDER-1037 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1C_3C_4C_5R_2R_4R_5s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_5R_2R_5 - C_1C_4C_5R_2R_4 + C_1C_4C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_1C_5R_5 + C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5\right)}$ **9.1038** X-INVALID-ORDER-1038 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4s + C_3C_5R_2}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_4 + C_3C_5C_6R_5\right)}$ **9.1039** X-INVALID-ORDER-1039 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C$

```
9.1040 X-INVALID-ORDER-1040 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

9.1041 X-INVALID-ORDER-1041 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_2R_5 + C_3C_4R_4R_5\right)}$$

9.1042 X-INVALID-ORDER-1042 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & \frac{1}{C_3 s}, & R_4 + \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1043 X-INVALID-ORDER-1043 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_5\right)}$$

9.1044 X-INVALID-ORDER-1044 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 - C_1C_4C_5R_2R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5R_5 +$$

9.1045 X-INVALID-ORDER-1045 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & R_5, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.1046 X-INVALID-ORDER-1046 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1047 X-INVALID-ORDER-1047 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6\right)}{s^2 R_4 R_5 R_6 + C_1 R_5 R_6 + C_1$$

9.1048 X-INVALID-ORDER-1048 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6\right)}$$

9.1049 X-INVALID-ORDER-1049 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right)}$$

9.1050 X-INVALID-ORDER-1050 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right)}$

9.1051 X-INVALID-ORDER-1051 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right)}$

9.1052 X-INVALID-ORDER-1052 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_$

9.1053 X-INVALID-ORDER-1053 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1054 X-INVALID-ORDER-1054 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 + \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1055 X-INVALID-ORDER-1055 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_5R_6 + C_1C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6\right)}$

9.1056 X-INVALID-ORDER-1056 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{s^2 \left(-C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$

9.1057 X-INVALID-ORDER-1057 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1058 X-INVALID-ORDER-1058 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5$

9.1059 X-INVALID-ORDER-1059 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{-C_1C_3C_5R_2R_3R_4s^2 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_2R_4\right)}$

9.1060 X-INVALID-ORDER-1060 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.1061 X-INVALID-ORDER-1061 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$$

9.1062 X-INVALID-ORDER-1062 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(-C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6\right)}$$

9.1063 X-INVALID-ORDER-1063 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(-C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s(1+c)^2}$$

9.1064 X-INVALID-ORDER-1064 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_$$

9.1065 X-INVALID-ORDER-1065 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R$$

9.1066 X-INVALID-ORDER-1066 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R$$

9.1067 X-INVALID-ORDER-1067 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^2 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(-C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5\right)}$$

9.1068 X-INVALID-ORDER-1068 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1069 X-INVALID-ORDER-1069 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1070 X-INVALID-ORDER-1070 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + c_3R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(-C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 +$

9.1071 X-INVALID-ORDER-1071 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 s^2 - C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s \left(-C_1 C_3 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5\right)}$

9.1072 X-INVALID-ORDER-1072 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_5 + C_3 C_6 R_5\right)}$

9.1073 X-INVALID-ORDER-1073 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_6s + C_3R_2}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$

9.1074 X-INVALID-ORDER-1074 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 s^3 - C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 C_3 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 \right)}$

9.1075 X-INVALID-ORDER-1075 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2\right)}$

9.1076 X-INVALID-ORDER-1076 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2\right)}$

9.1077 X-INVALID-ORDER-1077 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2\right)}$

9.1078 X-INVALID-ORDER-1078 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_6R_6 + C_3C_6R_6\right)}$

9.1079 X-INVALID-ORDER-1079 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_5R_5 + C_3C_5R_5\right)}$

9.1080 X-INVALID-ORDER-1080 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5\right)}$ **9.1081** X-INVALID-ORDER-1081 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5\right)}$ **9.1082** X-INVALID-ORDER-1082 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R$ **9.1083** X-INVALID-ORDER-1083 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5\right)}$ **9.1084** X-INVALID-ORDER-1084 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5s + C_3R_2}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$ **9.1085** X-INVALID-ORDER-1085 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$ **9.1086** X-INVALID-ORDER-1086 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C$ 9.1087 X-INVALID-ORDER-1087 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(-C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_3R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5\right)}{-c_1R_2 + c_1R_5 + c_2R_5 + c_1C_3C_4R_2R_3R_4 + c_1C_3C_4R_2R_3R_5 + c_1C_3C_4R_2R_4R_5 + c_1C_3R_2R_3 + c_1C_3R_2R_5 + c_1C_3R_3R_5 - c_1C_4R_2R_4 + c_1C_4R_2R_5 + c_1C_4R_4R_5 + c_1C_4R_5 + c_1C$ **9.1088** X-INVALID-ORDER-1088 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4s + C_3R_2}{s^3\left(-C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$ **9.1089** X-INVALID-ORDER-1089 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $\frac{C_3C_4C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(-C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)$

```
9.1090 X-INVALID-ORDER-1090 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6$

 $H(s) = \frac{C_3C_4K_2R_4R_6s + C_3R_2K_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C_1$

9.1091 X-INVALID-ORDER-1091 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3 - C_1C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_3C_4R_4\right)}$

9.1092 X-INVALID-ORDER-1092 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4s + C_3C_5R_2}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}{s^2}$

9.1093 X-INVALID-ORDER-1093 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}$

9.1094 X-INVALID-ORDER-1094 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^4 + C_1 + C_3 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_4R_4 + C_1C_3C_4R_4$

9.1095 X-INVALID-ORDER-1095 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4 + C_1C_4C_5R_4R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5$

9.1096 X-INVALID-ORDER-1096 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_4C_5R_2R_4s + C_3C_5R_2$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3 + C_1C_3C$

9.1097 X-INVALID-ORDER-1097 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s(C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_6R_3R_3 + C_3C_5C_5C_5R_3R_3 + C_3C_5C_5C_5R_3R_3 + C_3C_5C_5C_5R_3R_3$

9.1098 X-INVALID-ORDER-1098 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1099 X-INVALID-ORDER-1099 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)$ $\frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4}{-C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(-C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5\right)}$

```
9.1100 X-INVALID-ORDER-1100 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5\right)}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_3R_3 + C_1C_
9.1101 X-INVALID-ORDER-1101 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_3R_3 + C_1C_3C_6R
9.1102 X-INVALID-ORDER-1102 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{-}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_5 - C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_5 - C_1C_3C_4C_5R_5R_5 - C_1C_3C_4C_5R_5R_5 - C_1C_3C_4C_5R_5R_5 - C_1C_3C_4C_5R_5R_5 - C_1C_3C_4C_5R_5R_5 - C_1C_3C_5C_5R_5R_5R_5 - C_1C_5C_5R_5R_5R_5 - C_1C_5C_5R_5R_5R_5 - C_1C_5C_5R_5R_5R_5 - C_1C_5C_5R_5R
9.1103 X-INVALID-ORDER-1103 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 - C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + c_3 R_4 R_5 + s \left(-C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5
9.1104 X-INVALID-ORDER-1104 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}
9.1105 X-INVALID-ORDER-1105 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.1106 X-INVALID-ORDER-1106 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 - C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + c_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_5 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_5 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 
9.1107 X-INVALID-ORDER-1107 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4\right)}
9.1108 X-INVALID-ORDER-1108 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$

9.1109 X-INVALID-ORDER-1109 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1110 X-INVALID-ORDER-1110 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_$

9.1111 X-INVALID-ORDER-1111 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4\right)$

9.1112 X-INVALID-ORDER-1112 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4R_4 + C_1C_3C_6R_4 +$

9.1113 X-INVALID-ORDER-1113 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_5R_5 + C_1C_3C_6R_5R_5 + C_1C_3C_6R_5R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C$

9.1114 X-INVALID-ORDER-1114 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1115 X-INVALID-ORDER-1115 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5\right)}$

9.1116 X-INVALID-ORDER-1116 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1117 X-INVALID-ORDER-1117 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1118 X-INVALID-ORDER-1118 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6$

 $H(s) = \frac{C_3 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + c_3 (C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3$

9.1119 X-INVALID-ORDER-1119 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_2R_3R_4R_6s + R_2R_4R_6}{C_1C_3R_2R_3R_4R_5s^2 + R_4R_5 + s\left(-C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$

9.1120 X-INVALID-ORDER-1120 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \ R_4, \ R_5, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_4 s + R_2 R_4}{C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$ 9.1121 X-INVALID-ORDER-1121 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \ R_4, \ R_5, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1122 X-INVALID-ORDER-1122 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_4 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 R_6 \right)}$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4R_5s + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.1123 X-INVALID-ORDER-1123 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4\right)}$$

9.1124 X-INVALID-ORDER-1124 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}$$

9.1125 X-INVALID-ORDER-1125 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}$$

9.1126 X-INVALID-ORDER-1126 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.1127 X-INVALID-ORDER-1127 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_5 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}$$

9.1128 X-INVALID-ORDER-1128 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.1129 X-INVALID-ORDER-1129 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.1130 X-INVALID-ORDER-1130
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C$

9.1131 X-INVALID-ORDER-1131 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$$

9.1132 X-INVALID-ORDER-1132 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.1133 X-INVALID-ORDER-1133 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.1134 X-INVALID-ORDER-1134 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5R_5$

9.1135 X-INVALID-ORDER-1135 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_3 R_3 R_5 \right)}$$

9.1136 X-INVALID-ORDER-1136 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 s + R_2}{C_6 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_5\right)}$$

9.1137 X-INVALID-ORDER-1137 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_3R_6s^2 + R_2 + s\left(C_3R_2R_3 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$$

9.1138 X-INVALID-ORDER-1138 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^3 \left(C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_3 R_3 R_5 + C_4 R_5 R_6\right)}$$

9.1139 X-INVALID-ORDER-1139 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^2\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_3R_3\right) + 1}$$

9.1140 X-INVALID-ORDER-1140
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3s + C_5R_2}{C_6 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_3C_6R_3\right)}$$

9.1141 X-INVALID-ORDER-1141
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_3C_6R_3\right)}$$

9.1142 X-INVALID-ORDER-1142
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_3R_3 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.1143 X-INVALID-ORDER-1143 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_3R_3 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.1144 X-INVALID-ORDER-1144 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3s + C_5R_2}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_5C_6R_3\right)}$$

9.1145 X-INVALID-ORDER-1145 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_5C_6R_3\right)}$$

9.1146 X-INVALID-ORDER-1146 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^4\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_$$

9.1147 X-INVALID-ORDER-1147 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5\right)}$$

9.1148 X-INVALID-ORDER-1148 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_5s^2 + R_2 + s\left(C_3R_2R_3 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$$

9.1149 X-INVALID-ORDER-1149 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3 + C_5R_2R_5 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$$

```
9.1150 X-INVALID-ORDER-1150 Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1} \end{pmatrix}
H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_3R_5R_6\right) + s\left(-C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3
9.1151 X-INVALID-ORDER-1151 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                           H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_6 + C_4R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^3 + R_5 + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_5 - C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_4R_5\right)}
9.1152 X-INVALID-ORDER-1152 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                      H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_3R_4s^2 + R_2 + s\left(C_3R_2R_3 + C_4R_2R_4\right)}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}
9.1153 X-INVALID-ORDER-1153 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                      H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_6R_2R_6\right)}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}
9.1154 X-INVALID-ORDER-1154 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             C_3C_4R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_6 + C_4R_2R_4R_6\right)
9.1155 X-INVALID-ORDER-1155 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                    H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3 + C_3C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_3R_3 + C_4R_4\right) + 1}
9.1156 X-INVALID-ORDER-1156 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                  H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_4C_5R_2R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_3C_4C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3\right)}
9.1157 X-INVALID-ORDER-1157 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                 H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_3C_4C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3R_4\right)}
```

9.1158 X-INVALID-ORDER-1158 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{s^4\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R$

9.1159 X-INVALID-ORDER-1159 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2(C_3C_5R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^\circ + C_5R_2R_6s + s^\circ (C_3C_5R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6)}{C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3 (C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5) + s^2 (C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_$

```
9.1160 X-INVALID-ORDER-1160 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1s}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_4C_5R_2R_4\right)}{C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4C_5c_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_2R_3 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_5C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_5C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_5C_6R_2R_4R_5 + C_5C_5C_
```

 $\textbf{9.1163} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1163} \ Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \ R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_2 R_6 + s^2 \left(C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_3 R_2 R_3 R_6 + C_4 R_2 R_4 R_6 + C_5 R_2 R_5 R_6\right) }{R_5 + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_5 R_5 R_5 R_5\right)$

9.1164 X-INVALID-ORDER-1164 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_2 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5$

9.1165 X-INVALID-ORDER-1165 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2 + s^3\left(C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_4R_4R_5 + C_4C_6R_$

9.1166 X-INVALID-ORDER-1166 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_4C_6R_4R_4R_5 - C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_6R_5R_5 - C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 - C_1C_4C_6R_5R_5 - C_1C_4C_6R_5R_5 - C_1C_4C_6R_5R_5 -$

9.1167 X-INVALID-ORDER-1167 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_4 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.1168 X-INVALID-ORDER-1168 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_2R_3R_4s + R_2R_4}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.1169 X-INVALID-ORDER-1169 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$

```
9.1170 X-INVALID-ORDER-1170 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)
9.1171 X-INVALID-ORDER-1171 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                          H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4\right)}
```

9.1172 X-INVALID-ORDER-1172 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}$$

9.1173 X-INVALID-ORDER-1173 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}$$

9.1174 X-INVALID-ORDER-1174 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & R_2, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_1R_3R_4$

9.1175 X-INVALID-ORDER-1175 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_$$

9.1176 X-INVALID-ORDER-1176 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 +$$

9.1177 X-INVALID-ORDER-1177 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C$

9.1178 X-INVALID-ORDER-1178 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{R_4 + s^4 \left(C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_$

9.1179 X-INVALID-ORDER-1179 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$$

9.1180 X-INVALID-ORDER-1180
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.1181 X-INVALID-ORDER-1181 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.1182 X-INVALID-ORDER-1182 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R$$

9.1183 X-INVALID-ORDER-1183 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_4 R_6}{C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1184 X-INVALID-ORDER-1184 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_4}{C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.1185 X-INVALID-ORDER-1185 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6 R_4 R_6 s + R_4}{C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.1186 X-INVALID-ORDER-1186 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_4 R_6}{C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1187 X-INVALID-ORDER-1187 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 \right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_4 + C_2 C_6 R_4 \right)}$$

9.1188 X-INVALID-ORDER-1188 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_4 R_6 s + C_5 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_4 + C_2 C_6 R_4\right)}$$

9.1189 X-INVALID-ORDER-1189 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 C_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_4 R_6\right)}$$

9.1190 X-INVALID-ORDER-1190
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 s^2 + C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s \left(C_1 C_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_4 R_5\right)}$$

9.1191 X-INVALID-ORDER-1191 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_4 + C_2 C_6 R_4\right)}$$

9.1192 X-INVALID-ORDER-1192 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_4R_6s + C_5R_4}{C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.1193 X-INVALID-ORDER-1193 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 + C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 +$$

9.1194 X-INVALID-ORDER-1194 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_5 R_6 s + R_4 R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1195 X-INVALID-ORDER-1195 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_5 s + R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.1196 X-INVALID-ORDER-1196 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_4R_5R_6s^2 + R_4 + s\left(C_5R_4R_5 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.1197 X-INVALID-ORDER-1197 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_5 R_6 s + R_4 R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1198 X-INVALID-ORDER-1198 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5 \right)}$$

9.1199 X-INVALID-ORDER-1199 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5 \right)}$$

9.1200 X-INVALID-ORDER-1200
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_6 R_6 s + 1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5 \right)}$$

9.1201 X-INVALID-ORDER-1201
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5 \right)}$$

9.1202 X-INVALID-ORDER-1202
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & R_3, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_5}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_3 \right) + s \left(C_1 C_6 + C_2 C_6 \right)}$$

9.1203 X-INVALID-ORDER-1203
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_6 s + C_5}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_3 \right) + s \left(C_1 C_6 + C_2 C_6 \right)}$$

9.1204 X-INVALID-ORDER-1204
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_6}{C_1 + C_2 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_6\right) + s \left(C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3 + C_1 C_6 R_6 + C_2 C_6 R_6\right)}$$

9.1205 X-INVALID-ORDER-1205
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_6}{C_1 + C_2 + s^2 \left(C_1 C_2 C_5 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 C_2 R_3 + C_1 C_4 R_3 - C_1 C_5 R_3 + C_1 C_5 R_5 + C_2 C_5 R_5\right)}$$

9.1206 X-INVALID-ORDER-1206
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5}{s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_3 + C_1 C_5 C_6 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 + C_2 C_6\right)}$$

9.1207 X-INVALID-ORDER-1207
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_6s + C_5}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.1208 X-INVALID-ORDER-1208
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_6}{C_1 + C_2 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_5 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_1$$

9.1209 X-INVALID-ORDER-1209
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_5 R_6 s + R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5 \right)}$$

9.1210 X-INVALID-ORDER-1210
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_5 s + 1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5 \right)}$$

9.1211 X-INVALID-ORDER-1211
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_5 R_6 s^2 + s \left(C_5 R_5 + C_6 R_6\right) + 1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5\right)}$$

9.1212 X-INVALID-ORDER-1212
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & R_3, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_5 R_6 s + R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5\right)}$$

9.1213 X-INVALID-ORDER-1213
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_4 R_4 R_6 s + R_6}{C_1 C_2 C_4 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_4 R_5 + C_2 C_4 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5\right)}$$

9.1214 X-INVALID-ORDER-1214
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_4 R_4 s + 1}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 s^4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5\right)}$$

9.1215 X-INVALID-ORDER-1215
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_4C_6R_4R_6s^2 + s\left(C_4R_4 + C_6R_6\right) + 1}{C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_5 - C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$$

9.1216 X-INVALID-ORDER-1216 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_4 R_6 s + R_6}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_5 R$$

9.1217 X-INVALID-ORDER-1217 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_4R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_3R_4 - C_1C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_2C_4R_4\right)}$$

9.1218 X-INVALID-ORDER-1218
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_4s + C_5}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.1219 X-INVALID-ORDER-1219
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_4R_6s^2 + C_5 + s\left(C_4C_5R_4 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

```
9.1220 X-INVALID-ORDER-1220 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_4R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_6 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_6 - C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_6 + C_2C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_1C_4R_4 + C_2C_6R_6\right)}$

9.1221 X-INVALID-ORDER-1221 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_4R_6s + C_5R_6}{C_1C_2C_4C_5R_3R_4R_5s^3 + C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_5R_3R_5 - C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_1C_5R_5 + C_2C_4R_4 + C_2C_5R_5\right)}$

9.1222 X-INVALID-ORDER-1222 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & R_3, & R_4 + \frac{1}{C_4 s}, & R_5 + \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_4s + C_5}{C_1C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3\right)$

9.1223 X-INVALID-ORDER-1223 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_4R_6s^2 + C_5 + s\left(C_4C_5R_4 + C_5C_6R_6\right)}{C_1C_2C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_6R_3 + C_1C_4C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_6R_3 + C_1C_4C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_6R_5 + C_2C_4C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_$

9.1224 X-INVALID-ORDER-1224 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_4R_6}{C_1C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5R_6s^4 + C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_2C_6R_3R_6 - C_1C_4C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5$

9.1225 X-INVALID-ORDER-1225 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_4R_5R_6s^2 + R_6 + s\left(C_4R_4R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_3R_5 - C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_3R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$

9.1226 X-INVALID-ORDER-1226 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_4R_5s^2 + s\left(C_4R_4 + C_5R_5\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_5 - C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$

9.1227 X-INVALID-ORDER-1227 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_4R_5R_6s^3 + s^2\left(C_4C_5R_4R_5 + C_4C_6R_4R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_4R_4 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_5 - C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$

9.1228 X-INVALID-ORDER-1228 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_4R_5R_6s^2 + R_6 + s\left(C_4R_4R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6 - C_1C_4C_5R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_4C_5R_5R_5R_6 + C_1C_4C_5R_5R_5R_6 + C_1C_4C_5R_5R_5R_6 + C_1C_4C_5R_5R_5R_6 + C_1C_4C_5R_5R_5R$

9.1229 X-INVALID-ORDER-1229 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_4 R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1230 X-INVALID-ORDER-1230
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.1231 X-INVALID-ORDER-1231
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_6 R_4 R_6 s + R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.1232 X-INVALID-ORDER-1232
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{R_4 R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1233 X-INVALID-ORDER-1233
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 \right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_4 + C_2 C_6 R_4 \right)}$$

9.1234 X-INVALID-ORDER-1234
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 C_6 R_4 R_6 s + C_5 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_4 + C_2 C_6 R_4\right)}$$

9.1235 X-INVALID-ORDER-1235
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & R_3, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 C_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_6\right)}$$

9.1236 X-INVALID-ORDER-1236
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_4 R_5\right)}$$

9.1237 X-INVALID-ORDER-1237
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_4 + C_2 C_6 R_4\right)}$$

9.1238 X-INVALID-ORDER-1238
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_4R_6s + C_5R_4}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.1239 X-INVALID-ORDER-1239
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_6}{C_1 R_3 + C_1 R_4 + C_2 R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_$$

9.1240 X-INVALID-ORDER-1240
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_5 R_6 s + R_4 R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1241 X-INVALID-ORDER-1241
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5 R_4 R_5 s + R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.1242 X-INVALID-ORDER-1242
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_4R_5R_6s^2 + R_4 + s\left(C_5R_4R_5 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

$$\textbf{9.1243} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1243} \ \ Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \right)$$

9.1244 X-INVALID-ORDER-1244 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 + C_1 C_6 R_5 \right)}$$

9.1245 X-INVALID-ORDER-1245 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_4R_6s + C_3R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1246 X-INVALID-ORDER-1246 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_4 R_6}{-C_1 R_4 + C_1 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_3 R_4 R_5\right)}$$

9.1247 X-INVALID-ORDER-1247 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & R_4, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 - C_1C_5C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_4\right)}$$

9.1248 X-INVALID-ORDER-1248 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_4\right)}$$

9.1249 X-INVALID-ORDER-1249 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1250 X-INVALID-ORDER-1250
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1251 X-INVALID-ORDER-1251 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_6 + C_1C_5C_5R_4R_6 + C_1C_5C_5R_4R_6 + C_1C_5C_5R_4R_5 + C_1C_5C_5R_4R_5 + C_1C_5C_5R_4R_5 + C_1C_5C_5R_4R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_$

9.1252 X-INVALID-ORDER-1252 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & R_4, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5s + C_3R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1253 X-INVALID-ORDER-1253 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1254 X-INVALID-ORDER-1254 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 - C_1C_6R_4R_6 + C_1C_6R_5R_6 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

9.1255 X-INVALID-ORDER-1255 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3}{-C_1C_6s + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1256 X-INVALID-ORDER-1256 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_6 R_6 s + C_3}{-C_1 C_6 s + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_5\right)}$$

9.1257 X-INVALID-ORDER-1257 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & R_5, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3 R_6}{-C_1 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 C_2 R_5 + C_1 C_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 - C_1 C_6 R_6 + C_2 C_3 R_5\right)}$$

9.1258 X-INVALID-ORDER-1258 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_6}{C_1 C_2 + C_1 C_3 + C_1 C_4 - C_1 C_5 + C_2 C_3}$$

9.1259 X-INVALID-ORDER-1259 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5}{s \left(C_1 C_2 C_6 + C_1 C_3 C_6 + C_1 C_4 C_6 - C_1 C_5 C_6 + C_2 C_3 C_6\right)}$$

9.1260 X-INVALID-ORDER-1260
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_6s + C_3C_5}{s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1261 X-INVALID-ORDER-1261
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & R_5 + \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5}{s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_2C_3C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1262 X-INVALID-ORDER-1262
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_6s + C_3C_5}{s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_2C_3C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1263 X-INVALID-ORDER-1263
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & R_5 + \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_4C_5R_5 + C_1C_4C_6R_6 + C_1C_4C_5R_5 + C$$

9.1264 X-INVALID-ORDER-1264 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_5s + C_3}{-C_1C_6s + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1265 X-INVALID-ORDER-1265 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_5R_6s^2 + C_3 + s\left(C_3C_5R_5 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1266 X-INVALID-ORDER-1266 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_5R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5R_6 - C_1C_5C_6R_5R_6 + C_2C_3C_6R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 - C_1C_6R_6 + C_2C_3R_5\right)}$$

9.1267 X-INVALID-ORDER-1267 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_4R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_2C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 - C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}$$

9.1268 X-INVALID-ORDER-1268 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_4s + C_3}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1269 X-INVALID-ORDER-1269 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_4R_6s^2 + C_3 + s\left(C_3C_4R_4 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

```
9.1270 X-INVALID-ORDER-1270 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_4R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4R_4R_5 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C$

9.1271 X-INVALID-ORDER-1271 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4s + C_3C_5}{s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4 - C_1C_4C_5C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$

9.1272 X-INVALID-ORDER-1272 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_4R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4 - C_1C_4C_5C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$

9.1273 X-INVALID-ORDER-1273 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_6 + C_2C_3C_4C_6R_4R_6 + C_1C_3C_4R_4 + C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_4R_4 + C_1C_3C_6R_6 - C_1C_4C_5R_4 + C_1C_4C_6R_6 - C_1C_5C_6R_6 + C_2C_3C_4R_4 + C_2C_3C_6R_6\right)}$

9.1274 X-INVALID-ORDER-1274 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_4R_4 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_4R_4 + C_1C_3C_5R_5 - C_1C_4C_5R_4 + C_1C_4C_5R_5 + C_2C_3C_4R_4 + C_2C_3C_5R_5\right)}$

9.1275 X-INVALID-ORDER-1275 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4s + C_3C_5}{s^3\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_$

9.1276 X-INVALID-ORDER-1276 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_4R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C$

9.1277 X-INVALID-ORDER-1277 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 C_4 C_5 R_4 R_6 s}{C_1 C_2 + C_1 C_3 + C_1 C_4 - C_1 C_5 + C_2 C_3 + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_2$

9.1278 X-INVALID-ORDER-1278 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_3C_4R_4R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 - C_1C_4C_5R_4R_5 + C_2C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 - C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5\right)}$

9.1279 X-INVALID-ORDER-1279 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_5s^2 + C_3 + s\left(C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$

9.1280 X-INVALID-ORDER-1280 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_4R_5R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_3C_4C_5R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_6 + C_3C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$

9.1281 X-INVALID-ORDER-1281 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_3C_4R_4R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_6R_5R_6 - C_1C_4C_5R_4R_5 - C_1C_4C_6R_4R_6 + C_1C_4C_6R_5R_6 - C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C_1C_3C_4$

9.1282 X-INVALID-ORDER-1282 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 + C_1 C_6 R_5 \right)}$

9.1283 X-INVALID-ORDER-1283 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_4R_6s + C_3R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

9.1284 X-INVALID-ORDER-1284 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_4 R_6}{-C_1 R_4 + C_1 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_3 R_4 R_5 \right)}$

9.1285 X-INVALID-ORDER-1285 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 - C_1C_5C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_4\right)}$

9.1286 X-INVALID-ORDER-1286 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_4\right)}$

9.1287 X-INVALID-ORDER-1287 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

9.1288 X-INVALID-ORDER-1288 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_5 + C_2C_5C_5C_6R_5 + C_2C_5C_5$

9.1289 X-INVALID-ORDER-1289 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{c_3 c_5 n_4 n_6 s}{C_1 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_5 R_5 R_5 + C_1 C$

9.1290 X-INVALID-ORDER-1290
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5s + C_3R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1291 X-INVALID-ORDER-1291
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 + \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1292 X-INVALID-ORDER-1292
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 - C_1C_6R_4R_6 + C_1C_6R_5R_6 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

9.1293 X-INVALID-ORDER-1293
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_3 R_3 R_4 R_5 s^2 - C_1 R_4 + C_1 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.1294 X-INVALID-ORDER-1294
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_4}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 + C_1 C_6 R_5\right)}$$

9.1295 X-INVALID-ORDER-1295
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_4R_6s + C_3R_4}{C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1296 X-INVALID-ORDER-1296 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 - C_1 R_4 + C_1 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.1297 X-INVALID-ORDER-1297 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$$

9.1298 X-INVALID-ORDER-1298 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1299 X-INVALID-ORDER-1299 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1300 X-INVALID-ORDER-1300 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_6 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_2C_6R_4R_6 - C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_4\right)}$

9.1301 X-INVALID-ORDER-1301 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_5R_3R_4R_5s^3 + C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_2C_5R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_4\right)}$

9.1302 X-INVALID-ORDER-1302 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

9.1303 X-INVALID-ORDER-1303 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_5 + C_2C_5$

9.1304 X-INVALID-ORDER-1304 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1305 X-INVALID-ORDER-1305 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

9.1306 X-INVALID-ORDER-1306 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5s + C_3R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

9.1307 X-INVALID-ORDER-1307 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

9.1308 X-INVALID-ORDER-1308 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_4R_5R_6$

9.1309 X-INVALID-ORDER-1309 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_6}{-C_1 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 C_2 R_5 - C_1 C_3 R_3 + C_1 C_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 + C_2 C_3 R_5\right)}$

9.1310 X-INVALID-ORDER-1310
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1311 X-INVALID-ORDER-1311
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_6s + C_3}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1312 X-INVALID-ORDER-1312
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_6}{-C_1 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_5 C$$

9.1313 X-INVALID-ORDER-1313
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_3C_4C_6R_3 - C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1314 X-INVALID-ORDER-1314
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_6s + C_3C_5}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_3C_4C_6R_3 - C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1315 X-INVALID-ORDER-1315
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_6 - C_1C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_4C_6R_6 - C_1C_5C_6R_6 + C_2C_3C_6R_6\right)}$$

9.1316 X-INVALID-ORDER-1316
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_4C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5\right)}$$

9.1317 X-INVALID-ORDER-1317
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5}{s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_$$

9.1318 X-INVALID-ORDER-1318
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_6s + C_3C_5}{s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C$$

9.1319 X-INVALID-ORDER-1319
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_6 + C_1C_3C_4C_5R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_6 + C_1C_3C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_5C_6R_5$$

9.1320 X-INVALID-ORDER-1320
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 C_5 R_5 R_6 s + C_3 R_6}{-C_1 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_5 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 C_2 R_5 - C_1 C_3 R_3 + C_1 C_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 - C_1 C_5 R_5 + C_2 C_3 R_5\right)}$$

9.1321 X-INVALID-ORDER-1321 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_5s + C_3}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1322 X-INVALID-ORDER-1322 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_5R_6s^2 + C_3 + s\left(C_3C_5R_5 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1323 X-INVALID-ORDER-1323 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_3C_5R_5R_6s + C_3R_6$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_5R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_6 + C_1C_3C_6R_3R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C$

9.1324 X-INVALID-ORDER-1324 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_4R_6s + C_3R_6}{C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5s^3 - C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_5 + C_1C_2C_4R_4R_5 - C_1C_3C_4R_3R_4 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 - C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}$$

9.1325 X-INVALID-ORDER-1325 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_4s + C_3}{C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5s^4 - C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1326 X-INVALID-ORDER-1326 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_4R_6s^2 + C_3 + s\left(C_3C_4R_4 + C_3C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5s^4 - C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.1327 X-INVALID-ORDER-1327 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_4R_6s + C_3R_6}{C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6s^4 - C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5R_6 - C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_6 +$$

9.1328 X-INVALID-ORDER-1328 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_3R_4 - C_1C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_4 + C_1C_3C_4R_3 + C_1C_3C_4R_4 - C_1C_3C_5R_3 - C_1C_4C_5R_4 + C_2C_3C_4R_4\right)}{c_1C_2 + c_1C_3 + c_1C_4 + c_1C_3 + c_2C_3 + c_3C_4C_5R_3R_4 + c_1C_3C_4R_3 + c_1C_3C_4R_4 +$$

9.1329 X-INVALID-ORDER-1329 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4s + C_3C_5}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4 - C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_4C_6R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3 + C_1C_3C_5C_6R_3 - C_1C_4C_5C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

```
9.1330 X-INVALID-ORDER-1330 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1s}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
E_3C_4C_5C_6R_4R_6s^2 + C_3C_5 + s(C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_6)
E_3C_4C_5C_6R_4 + C_4C_5C_5C_6R_5 - C_4C_5C_6R_4 + C_4C_5C_5C_6R_4 + C_4C_5C_6C_6R_4 + C_4C_5C_6C_6R_4
```

9.1333 X-INVALID-ORDER-1333 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1334 X-INVALID-ORDER-1334 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_4R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_6$

9.1335 X-INVALID-ORDER-1335 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1336 X-INVALID-ORDER-1336 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_3C_4R_4R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4R_3R_4 + C_1C_3C_4R_4R_5 - C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 - C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3$

9.1337 X-INVALID-ORDER-1337 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_4R_5s^2 + C_3 + s\left(C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5\right)}{-C_1C_6s + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_5 + C_1C_3C_4C_5C_5 + C_1C_3C_5C_5C_5 + C_1C_3C_5C_5 + C_1C_3C_5C_5 + C_1C_3C_5C_5 + C_1C_3C_5C_5 +$

9.1338 X-INVALID-ORDER-1338 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_4R_5R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_3C_4C_5R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_6 + C_3C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_5 + C_1C_3C_4C_5C_5C_6R_5 + C_1C_3C_4C_5C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C$

9.1339 X-INVALID-ORDER-1339 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{-C_1 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_5 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_5 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_5 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_$

9.1340 X-INVALID-ORDER-1340
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_4 R_6}{-C_1 R_4 + C_1 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_4 R_5\right)}$$

9.1341 X-INVALID-ORDER-1341 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 + C_1 C_6 R_5\right)}$$

9.1342 X-INVALID-ORDER-1342 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_4R_6s + C_3R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1343 X-INVALID-ORDER-1343 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1344 X-INVALID-ORDER-1344 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_3C_4R_3R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$$

9.1345 X-INVALID-ORDER-1345 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & R_3 + \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1346 X-INVALID-ORDER-1346 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1347 X-INVALID-ORDER-1347 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_6 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C$$

9.1348 X-INVALID-ORDER-1348 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 +$$

9.1349 X-INVALID-ORDER-1349 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3$$

```
9.1350 X-INVALID-ORDER-1350 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_6s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_$

9.1351 X-INVALID-ORDER-1351 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1352 X-INVALID-ORDER-1352 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

9.1353 X-INVALID-ORDER-1353 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_4R_5s + C_3R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_$

9.1354 X-INVALID-ORDER-1354 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C$

9.1355 X-INVALID-ORDER-1355 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_3C_5R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6$

 $\frac{\cup_{3}\cup_{5}R_{4}R_{5}R_{6}s+\cup_{3}R_{4}R_{5}}{-C_{1}R_{4}+C_{1}R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}-C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}$

9.1356 X-INVALID-ORDER-1356 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_3 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1357 X-INVALID-ORDER-1357 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_3 R_4 s + R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.1358 X-INVALID-ORDER-1358 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_3R_4R_6s^2 + R_4 + s\left(C_3R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.1359 X-INVALID-ORDER-1359 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_3 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5 \right)}$$

9.1360 X-INVALID-ORDER-1360
$$Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & R_4, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4s + C_5R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.1361 X-INVALID-ORDER-1361
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.1362 X-INVALID-ORDER-1362
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_6R_3R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_6R_4R_6\right)}$$

9.1363 X-INVALID-ORDER-1363
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_5R_4R_5\right)}$$

9.1364 X-INVALID-ORDER-1364
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4s + C_5R_4}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.1365 X-INVALID-ORDER-1365
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5$$

9.1366 X-INVALID-ORDER-1366
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_$$

9.1367 X-INVALID-ORDER-1367 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_3R_3R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$$

9.1368 X-INVALID-ORDER-1368 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_5s^2 + R_4 + s\left(C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.1369 X-INVALID-ORDER-1369
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.1370 X-INVALID-ORDER-1370 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_3R_3R_4R_5R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_5R_6 + C_1C_6R_3R_5R_6 + C_2C_3R_3R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5$

9.1371 X-INVALID-ORDER-1371 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_3 R_6 s + R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5 \right)}$$

9.1372 X-INVALID-ORDER-1372 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_3 s + 1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5 \right)}$$

9.1373 X-INVALID-ORDER-1373 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_3R_6s^2 + s\left(C_3R_3 + C_6R_6\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$$

9.1374 X-INVALID-ORDER-1374 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_3 R_6 s + R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_3 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_5$$

9.1375 X-INVALID-ORDER-1375 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3s + C_5}{s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.1376 X-INVALID-ORDER-1376 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_6s^2 + C_5 + s\left(C_3C_5R_3 + C_5C_6R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.1377 X-INVALID-ORDER-1377 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_3C_6R_3R_6 + C_1C_4C_6R_3R_6 - C_1C_5C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_3 + C_2C_6R_6\right)}$$

9.1378 X-INVALID-ORDER-1378 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_3 + C_2C_5R_5\right)}$$

9.1379 X-INVALID-ORDER-1379 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_3s + C_5}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.1380 X-INVALID-ORDER-1380 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_6s^2 + C_5 + s\left(C_3C_5R_3 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$ **9.1381** X-INVALID-ORDER-1381 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_$ **9.1382** X-INVALID-ORDER-1382 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_5R_6s^2 + R_6 + s\left(C_3R_3R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$ **9.1383** X-INVALID-ORDER-1383 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_{3s+1}}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_5s^2 + s\left(C_3R_3 + C_5R_5\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$ **9.1384** X-INVALID-ORDER-1384 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_5R_6s^3 + s^2\left(C_3C_5R_3R_5 + C_3C_6R_3R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_3R_3 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$ **9.1385** X-INVALID-ORDER-1385 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1} \end{pmatrix}$ $\frac{C_3C_5R_3R_5R_6s^2+R_6+s\left(C_3R_3R_6+C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_5R_6+C_1C_3C_6R_3R_5R_6+C_1C_5C_6R_3R_5R_6+C_2C_3C_6R_3R_5R_6\right)+s^2\left(C_1C_2R_3R_5+C_1C_3R_3R_5+C_1C_5R_3R_5-C_1C_6R_3R_6+C_2C_3R_3R_5+C_2C_6R_5R_6\right)+s\left(-C_1R_3+C_1R_5+C_2R_5\right)}$ **9.1386** X-INVALID-ORDER-1386 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_3R_4R_6s^2 + R_6 + s\left(C_3R_3R_6 + C_4R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + c_2C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 - C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$ **9.1387** X-INVALID-ORDER-1387 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_3R_4s^2 + s\left(C_3R_3 + C_4R_4\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$ **9.1388** X-INVALID-ORDER-1388 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_3R_4R_6s^3 + s^2\left(C_3C_4R_3R_4 + C_3C_6R_3R_6 + C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_3R_3 + C_4R_4 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5 +$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_3R_4R_6s^2 + R_6 + s\left(C_3R_3R_6 + C_4R_4R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 + C_1C$

9.1389 X-INVALID-ORDER-1389 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

```
9.1390 X-INVALID-ORDER-1390 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_3C_5R_3R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_3C_4R_3R_4 - C_1C_4C_5R_3R_4 + C_2C_3C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_2C_3R_3 + C_2C_4R_4\right)}
9.1391 X-INVALID-ORDER-1391 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4s^2 + C_5 + s\left(C_3C_5R_3 + C_4C_5R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}
9.1392 X-INVALID-ORDER-1392 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_3C_4C_5R_3R_4 + C_3C_5C_6R_3R_6 + C_4C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_3C_5R_3 + C_4C_5R_4 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_4C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_4C_6R_3 + C_2C_4C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_4 + C_2C_5C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_4 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left
9.1393 X-INVALID-ORDER-1393 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_3C_5R_3R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_6 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_6 + C_1C_4C_6R_3R
9.1394 X-INVALID-ORDER-1394 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_3C_5R_3R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_5R_4R_5 + C_2C_4C_5R_4R_5 + C_2C_4C_5R_4R
9.1395 X-INVALID-ORDER-1395 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4s^2 + C_5 + s\left(C_3C_5R_3 + C_4C_5R_4\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R
9.1396 X-INVALID-ORDER-1396 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_3C_4C_5R_3R_4 + C_3C_5C_6R_3R_6 + C_4C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_3C_5R_3 + C_4C_5R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3
9.1397 X-INVALID-ORDER-1397 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + C_2 + s^4 \left( C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_5 R
9.1398 X-INVALID-ORDER-1398 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)
                                                                    H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_3C_4R_3R_4R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_3R_6 + C_4R_4R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_3R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}
9.1399 X-INVALID-ORDER-1399 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_{3s+1}}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_3R_3 + C_4R_4 + C_5R_5\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_3R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C
```

```
9.1400 X-INVALID-ORDER-1400 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_3R_4 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_6R_3R_6 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_6R_4R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_3R_3 + C_4R_4 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5$

9.1401 X-INVALID-ORDER-1401 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & R_4 + \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

 $C_3C_4C_5R_3R_4R_5R_6s^3 + R_6 + s^2(C_3C_4R_3R_4R_6 + C_3C_5R_6s^3 + R_6 + s^2(C_3C_4R_5R_5R_5s^2 + R_6 + s^2(C_3C_4R_5R_5R_5s^2 + R_6 + s^2(C_3C_4R_5R_5R_5s^2 + R_6 + r_$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_3R_4R_5R_6s^5 + R_6 + s^2\left(C_3C_4R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4R_3R_4R_5 + C_3C_4R_5R_5 + C_3C_4R_5R_5 + C_3C_4R_5R_5 +$

9.1402 X-INVALID-ORDER-1402 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, & R_5, & R_6 \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3 R_3 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$

9.1403 X-INVALID-ORDER-1403 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & R_5, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3 R_3 R_4 s + R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5\right)}$

9.1404 X-INVALID-ORDER-1404 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_3R_4R_6s^2 + R_4 + s\left(C_3R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.1405 X-INVALID-ORDER-1405 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $\frac{C_{3}R_{3}R_{4}R_{6}s+R_{4}R_{6}}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{3}R$

9.1406 X-INVALID-ORDER-1406 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4s + C_5R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

9.1407 X-INVALID-ORDER-1407 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & R_6 + \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

9.1408 X-INVALID-ORDER-1408 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_6R_3R_6 + C_1C_6R_3R_6 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_6R_3R_6 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_6R_4R_6\right)}$

9.1409 X-INVALID-ORDER-1409 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4 + C_2C_5R_4R_5\right)}$

```
9.1410 X-INVALID-ORDER-1410 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
\frac{C_3 C_5 R_3 R_4 s + C_5 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3
```

9.1412 X-INVALID-ORDER-1412 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_6S_4}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C$

 $\textbf{9.1413} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1413} \ Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \ R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3 C_5 R_3 R_4 R_5 R_6 s^2 + R_4 R_6 + s \left(C_3 R_3 R_4 R_6 + C_5 R_4 R_5 R_6\right)}{s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$

9.1414 X-INVALID-ORDER-1414 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_5s^2 + R_4 + s\left(C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.1415 X-INVALID-ORDER-1415 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 + \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.1416 X-INVALID-ORDER-1416 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_3R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_3R_3R_4R_5R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6$

9.1417 X-INVALID-ORDER-1417 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2 R_2 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{s^2 \left(-C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$

9.1418 X-INVALID-ORDER-1418 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2 R_2 R_4 s + R_4}{s^3 \left(-C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}$

9.1419 X-INVALID-ORDER-1419 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_6R_2R_4R_6s^2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.1420 X-INVALID-ORDER-1420 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1421 X-INVALID-ORDER-1421 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_6s + C_5R_4R_6}{-C_1C_2C_5R_2R_3R_4s^2 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4\right)}$

9.1422 X-INVALID-ORDER-1422 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4s + C_5R_4}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

9.1423 X-INVALID-ORDER-1423 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

9.1424 X-INVALID-ORDER-1424 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_6s + C_5R_4R_6}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(-C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_6R_3R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_2C_6R_4R_6\right)}$

9.1425 X-INVALID-ORDER-1425 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(-C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_4 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_2C_5R_4R_5\right)}$

9.1426 X-INVALID-ORDER-1426 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4s + C_5R_4}{s^3\left(-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C$

9.1427 X-INVALID-ORDER-1427 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_2C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

9.1428 X-INVALID-ORDER-1428 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C$

9.1429 X-INVALID-ORDER-1429 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$

9.1430 X-INVALID-ORDER-1430 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_5s^2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_5R_4R_5\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.1431 X-INVALID-ORDER-1431 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_2C_5R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_5R_4R_5 + C_6R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.1432 X-INVALID-ORDER-1432 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5 - C_1C_5R_5R_5R_5 -$

9.1433 X-INVALID-ORDER-1433 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2 R_2 R_6 s + R_6}{C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_2 R_2 R_3 + C_1 C_2 R_2 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5\right)}$$

9.1434 X-INVALID-ORDER-1434 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2R_2s + 1}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$$

9.1435 X-INVALID-ORDER-1435 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_6R_2R_6s^2 + s\left(C_2R_2 + C_6R_6\right) + 1}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$$

9.1436 X-INVALID-ORDER-1436 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2 R_2 R_6 s + R_6}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 s^4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(-C_1 C_2 R_2 R_3 + C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 R_5 R_6$$

9.1437 X-INVALID-ORDER-1437 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3\right)}$$

9.1438 X-INVALID-ORDER-1438 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_2s + C_5}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.1439 X-INVALID-ORDER-1439 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_2R_6s^2 + C_5 + s\left(C_2C_5R_2 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.1440 X-INVALID-ORDER-1440 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_4C_6R_3R_6 - C_1C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_6R_6 + C_2C_6R_6\right)}$

9.1441 X-INVALID-ORDER-1441 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_6s + C_5R_6}{C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_5R_5 + C_2C_5R_5\right)}$

9.1442 X-INVALID-ORDER-1442 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2s + C_5}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_5$

9.1443 X-INVALID-ORDER-1443 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1444 X-INVALID-ORDER-1444 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_6s + C_5R_6}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_$

9.1445 X-INVALID-ORDER-1445 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_5R_6s^2 + R_6 + s\left(C_2R_2R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$

9.1446 X-INVALID-ORDER-1446 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_5s^2 + s\left(C_2R_2 + C_5R_5\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$

9.1447 X-INVALID-ORDER-1447 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_2R_5R_6s^3 + s^2\left(C_2C_5R_2R_5 + C_2C_6R_2R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$

9.1448 X-INVALID-ORDER-1448 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_5R_6s^2 + R_6 + s\left(C_2R_2R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_3R_5 - C_1C_2R_3R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_5 - C_1C_2C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_4R_2R_3R_5$

9.1449 X-INVALID-ORDER-1449 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $=\frac{C_{2}C_{4}R_{2}R_{4}R_{6}s^{2}+R_{6}+s\left(C_{2}R_{2}R_{6}+C_{4}R_{4}R_{6}\right)}{s^{3}\left(-C_{1}C_{2}C_{4}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{4}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{4}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{4}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{2}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{2}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{4}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{4}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}R_{3}+C_{1}R_{5}+C_{2}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{5}+C_{2}C_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{5}+C_{2}C_{4}R_{5}+C_{1}C_{5}R$

```
9.1450 X-INVALID-ORDER-1450 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_4R_2R_4s^2 + s\left(C_2R_2 + C_4R_4\right) + 1}{s^4\left(-C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_
9.1451 X-INVALID-ORDER-1451 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_4C_6R_2R_4R_6s^3 + s^2\left(C_2C_4R_2R_4 + C_2C_6R_2R_6 + C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2 + C_4R_4 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(-C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C
9.1452 X-INVALID-ORDER-1452 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_2C_4R_2R_4R_6s^2 + R_6 + s(C_2R_2R_6)
H(s) = \frac{C_2C_4R_2R_4R_6s^2 + R_6 + s\left(C_2R_2R_6s^2 + R_6 + s\left(C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4R_4 + C_1C_2C_4R_4R_4R_4 + C_1C_2C_4R_4R_4R_4 + C_1C_2C_4R_4R_4R_4 
9.1453 X-INVALID-ORDER-1453 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 + C_1C_2C_4R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_3 - C_1C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_2C_4R_4\right)}
9.1454 X-INVALID-ORDER-1454 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_2R_4s^2 + C_5 + s\left(C_2C_5R_2 + C_4C_5R_4\right)}{-C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_
9.1455 X-INVALID-ORDER-1455 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                  H(s) = \frac{C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_2C_4C_5R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_6 + C_4C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_2 + C_4C_5R_4 + C_5C_6R_6\right)}{-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C
9.1456 X-INVALID-ORDER-1456 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_2C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)\right)}{-C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + C_1 + C_2 + s^3\left(-C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4R_3R_
9.1457 X-INVALID-ORDER-1457 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_2C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_4C_5
```

9.1458 X-INVALID-ORDER-1458 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2C_4C_5R_2R_4s^2 + C_5 + s\left(C_2C_5R_2 + C_4C_5R_4\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_2R_4s^2 + C_5 + s\left(C_2C_5R_2 + C_4C_5R_4\right)}{s^4\left(-C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4 + C_1$

9.1459 X-INVALID-ORDER-1459 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_{2}C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{6}s^{3} + C_{5} + s^{2}\left(C_{2}C_{4}C_{5}R_{2}R_{4} + C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{6} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{2} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{6} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{2} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{5}R_{5} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{5}R_{5} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{5}R_{5} + C_{5}C_{6}R_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{5}R_{5} + C_{5}C_{6}R_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{5}R_{5} + C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{2}C_{5}R_{5}R_{5} +$

 $H(s) = \frac{C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_6s + C_5 + s + c_5C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_2C_5C_6R_3R_3 + C_$

```
9.1460 X-INVALID-ORDER-1460 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

$$H(s) = \frac{1}{C_1 + C_2 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C$$

9.1461 X-INVALID-ORDER-1461
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_6 + C_4R_4R_6 + C_5R_5R_6\right)}{-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_5R_5 + C_1C_4R$$

9.1462 X-INVALID-ORDER-1462
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_2C_4R_2R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2 + C_4R_4 + C_5R_5\right) + 1}{-C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3$$

9.1463 X-INVALID-ORDER-1463
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_2R_6 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_6R_4R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_5R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6$$

9.1464 X-INVALID-ORDER-1464
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{-C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5$$

9.1465 X-INVALID-ORDER-1465
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2R_2R_4R_6s + R_4R_6}{C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$$

9.1466 X-INVALID-ORDER-1466
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2 R_2 R_4 s + R_4}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + s^3 \left(-C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.1467 X-INVALID-ORDER-1467
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_6R_2R_4R_6s^2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + S^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.1468 X-INVALID-ORDER-1468
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2 R_2 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_4 R_$$

9.1469 X-INVALID-ORDER-1469
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4\right)}$$

9.1470 X-INVALID-ORDER-1470 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4s + C_5R_4}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$ **9.1471** X-INVALID-ORDER-1471 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$ **9.1472** X-INVALID-ORDER-1472 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4R_3R_$ **9.1473** X-INVALID-ORDER-1473 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_5R_5R_4 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5$ **9.1474** X-INVALID-ORDER-1474 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ 9.1475 X-INVALID-ORDER-1475 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 +$ **9.1476** X-INVALID-ORDER-1476 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ 9.1477 X-INVALID-ORDER-1477 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$ **9.1478** X-INVALID-ORDER-1478 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_5s^2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_5R_4R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$ 9.1479 X-INVALID-ORDER-1479 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_2C_5R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_5R_4R_5 + C_6R_4R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.1480 X-INVALID-ORDER-1480 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_2R_4R_5R_6s^- + R_4R_6 + s\left(C_2R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + c\left(C_2R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R$

9.1481 X-INVALID-ORDER-1481 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4R_6s + C_3R_4R_6}{C_1C_2C_3R_2R_4R_5s^2 - C_1R_4 + C_1R_5 + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

9.1482 X-INVALID-ORDER-1482 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4s + C_3R_4}{C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1483 X-INVALID-ORDER-1483 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.1484 X-INVALID-ORDER-1484 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4R_6s + C_3R_4R_6}{C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_6R_4R_6 + C_1C_6R_5R_6 + C_2C_3R_4R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_$$

9.1485 X-INVALID-ORDER-1485 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$$

9.1486 X-INVALID-ORDER-1486 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1487 X-INVALID-ORDER-1487 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.1488 X-INVALID-ORDER-1488 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_$$

9.1489 X-INVALID-ORDER-1489 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5s^3 + C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_4\right)}$$

```
9.1490 X-INVALID-ORDER-1490 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

9.1491 X-INVALID-ORDER-1491 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{1}{C_3 s}, \ R_4, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R$

9.1492 X-INVALID-ORDER-1492 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^4 + C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5R_4R_5R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_1C_$

9.1493 X-INVALID-ORDER-1493 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

9.1494 X-INVALID-ORDER-1494 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

9.1495 X-INVALID-ORDER-1495 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

9.1496 X-INVALID-ORDER-1496 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6$

9.1497 X-INVALID-ORDER-1497 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}$

9.1498 X-INVALID-ORDER-1498 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2s + C_3}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$

9.1499 X-INVALID-ORDER-1499 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_6s^2 + C_3 + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$

9.1500 X-INVALID-ORDER-1500
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5 - C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_2C_6R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_6R_6 + C_2C_3R_5\right)}$$

9.1501 X-INVALID-ORDER-1501 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2s + C_3C_5}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1502 X-INVALID-ORDER-1502 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1503 X-INVALID-ORDER-1503 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_5R_2 + C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_4C_6R_6 - C_1C_5C_6R_6 + C_2C_3C_6R_6\right)}$$

9.1504 X-INVALID-ORDER-1504 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_5R_2 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_4C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5\right)}$$

9.1505 X-INVALID-ORDER-1505 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2s + C_3C_5}{s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.1506 X-INVALID-ORDER-1506 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C$$

9.1507 X-INVALID-ORDER-1507 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_6 + C_1C_2C_4C_5R_2R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_$$

9.1508 X-INVALID-ORDER-1508 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5 - C_1C_2C_5R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5\right)}$$

9.1509 X-INVALID-ORDER-1509 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_5s^2 + C_3 + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_5R_5\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

```
9.1510 X-INVALID-ORDER-1510 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_5R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_5R_5 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.1511 X-INVALID-ORDER-1511 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_5 - C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C
9.1512 X-INVALID-ORDER-1512 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                      H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_2R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5s^3 - C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_5 - C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_2C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 - C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.1513 X-INVALID-ORDER-1513 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
             9.1514 X-INVALID-ORDER-1514 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
             H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_4R_4 + C_3C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5s^4 - C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_5 - C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right)}
9.1515 X-INVALID-ORDER-1515 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_2C_3C_4R_2R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_2R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6s^4 - C_1 + s^3(C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_5R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_
9.1516 X-INVALID-ORDER-1516 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                  H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_4 - C_1C_2C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_4R_2 + C_1C_2C_4R_4 - C_1C_2C_5R_2 + C_1C_3C_4R_4 - C_1C_4C_5R_4 + C_2C_3C_4R_4\right)}
9.1517 X-INVALID-ORDER-1517 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                         H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_4C_5R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 - C_1C_2C_4C_5R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_3C_4C_6R_4 - C_1C_4C_5C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}
9.1518 X-INVALID-ORDER-1518 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                        H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 - C_1C_2C_4C_5R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_3C_4C_6R_4 - C_1C_4C_5C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}
9.1519 X-INVALID-ORDER-1519 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s(C_2C_3C_5R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4R_6s + C_3C_5R_6 + s(C_2C_3C_5R_2R_4R_6) + s(C_2C_3C_5R_2R_4R_6)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 + C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_6 + C_1C_4C_5C_6R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_4R_6
```

9.1523 X-INVALID-ORDER-1523 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1524 X-INVALID-ORDER-1524 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_2C_3C_4R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_4R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_5 + C_1C_2C_4R_4R_5 - C_1C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 - C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5\right)}$

9.1525 X-INVALID-ORDER-1525 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5s^3 + C_3 + s^2\left(C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_3C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5\right)}{-C_1C_6s + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_4C_5R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C$

9.1526 X-INVALID-ORDER-1526 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5 +$

9.1527 X-INVALID-ORDER-1527 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R}{-C_1 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_4C_6R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_4R_5 - C$

9.1528 X-INVALID-ORDER-1528 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

9.1529 X-INVALID-ORDER-1529 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4s + C_3R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

```
9.1530 X-INVALID-ORDER-1530 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}
9.1531 X-INVALID-ORDER-1531 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 
9.1532 X-INVALID-ORDER-1532 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}
9.1533 X-INVALID-ORDER-1533 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.1534 X-INVALID-ORDER-1534 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.1535 X-INVALID-ORDER-1535 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 
9.1536 X-INVALID-ORDER-1536 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_3 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_3R_4\right) + s\left(C_1C_3R_4R_5 + C_1C_3R_4 + C_1C_3R_4\right) + s\left(C_1C_3R_4R_5 + C_1C_3R_4 + C_1C_3R_4\right) + s\left(C_1C_3R_4 +
```

9.1537 X-INVALID-ORDER-1537 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1538 X-INVALID-ORDER-1538 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C$

9.1539 X-INVALID-ORDER-1539 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_4$

9.1540 X-INVALID-ORDER-1540 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$ **9.1541** X-INVALID-ORDER-1541 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C$ **9.1542** X-INVALID-ORDER-1542 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 +$ **9.1543** X-INVALID-ORDER-1543 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_4R_4R_5$ **9.1544** X-INVALID-ORDER-1544 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$ **9.1545** X-INVALID-ORDER-1545 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4s + C_3R_4}{s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C$ **9.1546** X-INVALID-ORDER-1546 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$ **9.1547** X-INVALID-ORDER-1547 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $C_2C_3R_2R_4R_6s + C_3R_4R_6$ $H(s) = \frac{C_2 C_3 R_2 R_4 R_6 s + C_3 R_4 R_6$ **9.1548** X-INVALID-ORDER-1548 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

9.1548 X-INVALID-ORDER-1548
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_{18}}, R_2 + \frac{1}{C_{28}}, R_3 + \frac{1}{C_{28}}, R_4, \frac{1}{C_{18}}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}{-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$$

9.1549 X-INVALID-ORDER-1549
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4s + C_3C_5R_4}{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

```
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C
9.1551 X-INVALID-ORDER-1551 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^4 + C_1 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_
9.1552 X-INVALID-ORDER-1552 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C
9.1553 X-INVALID-ORDER-1553 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_4R
9.1554 X-INVALID-ORDER-1554 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ R_4, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_4 + C_1C_2C_3C_6R_4 + C_1C_2C_3C_6R_4 + 
9.1555 X-INVALID-ORDER-1555 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 R_5
9.1556 X-INVALID-ORDER-1556 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + + C_1C_3R_3R_
9.1557 X-INVALID-ORDER-1557 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{-C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_2C_3C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)
9.1558 X-INVALID-ORDER-1558 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_2C
9.1559 X-INVALID-ORDER-1559 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                               -\frac{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5
```

9.1550 X-INVALID-ORDER-1550 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1560 X-INVALID-ORDER-1560 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ R_5, \ R_6\right)$ $\frac{C_2 C_3 R_2 R_6 s + C_3 R_6}{C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 s^3 - C_1 + s^2 \left(-C_1 C_2 C_3 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 C_2 R_2 + C_1 C_2 R_5 - C_1 C_3 R_3 + C_1 C_4 R_5 + C_2 C_3 R_5\right)}$ 9.1561 X-INVALID-ORDER-1561 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ R_5, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2s + C_3}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^4 - C_1C_6s + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$

 $\textbf{9.1562} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1562} \ Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ R_5, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_2 C_3 C_6 R_2 R_6 s^2 + C_3 + s \left(C_2 C_3 R_2 + C_3 C_6 R_6\right)}{C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^4 - C_1 C_6 s + s^3 \left(-C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_2 C_6 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_5\right)}$

9.1563 X-INVALID-ORDER-1563 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_6s + C_3R_6}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6s^4 - C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_3R_3 + C_1C_2C_3R_3R_3 + C_1C_2C_3R_3R_3 + C_1C_2C_3R_3R_3 + C_1C_2C_3R_3R_3 + C_1C_2C_3R_3R_3 +$

 $\textbf{9.1564} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1564} \ Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ R_6\right) \\ H(s) = \frac{C_2 C_3 C_5 R_2 R_6 s + C_3 C_5 R_6}{C_1 C_2 + C_1 C_3 + C_1 C_4 - C_1 C_5 + C_2 C_3 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_2 C_3 R_3 + C_1 C_2 C_4 R_2 - C_1 C_2 C_5 R_2 + C_1 C_3 C_4 R_3 - C_1 C_3 C_5 R_3\right)}$

 $C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_5R_3 + C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_5R_3 + C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_3C_5R_3 + C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_3C_5R_3\right) + s\left(C_1C_3C_3R_3 + C_1C_3C_3R_3\right) + s\left(C_1C_3C_3R_3 + C_1C_3C_3R_3$

9.1565 X-INVALID-ORDER-1565 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2s + C_3C_5}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_3C_4C_6R_3 - C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$

9.1566 X-INVALID-ORDER-1566 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_3C_4C_6R_3 - C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$

9.1567 X-INVALID-ORDER-1567 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_4 +$

9.1568 X-INVALID-ORDER-1568 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C$

9.1569 X-INVALID-ORDER-1569 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2s + C_3C_5}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_3C_6R$

```
9.1570 X-INVALID-ORDER-1570 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 C_2C_3C_5C_6R_2R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_5C_6R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_5C_6R_2\right)}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3 + S^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_6
9.1571 X-INVALID-ORDER-1571 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.1572 X-INVALID-ORDER-1572 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5 - C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 + C_1C_3R_5\right)}
9.1573 X-INVALID-ORDER-1573 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_2C_3C_5R_2R_5s^2 + C_3 + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_5R_5\right)
9.1574 X-INVALID-ORDER-1574 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_5R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_5R_5 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_
9.1575 X-INVALID-ORDER-1575 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{-C_1 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_
9.1576 X-INVALID-ORDER-1576 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 C_2C_3C_4R_2R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_2R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_4R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_
9.1577 X-INVALID-ORDER-1577 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_2R_4s^2 + C_3 + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_4R_4\right)}{-C_1C_6s + s^4\left(-C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_4R_4 + C_1C_2C_4C_6R$

9.1578 X-INVALID-ORDER-1578 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2 + C_3C_4R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4$

9.1579 X-INVALID-ORDER-1579 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{-}{-C_1 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_5 R_5 R_$

```
9.1580 X-INVALID-ORDER-1580 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3A_4s^3 + C_1C_2 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_3R_4 - C_1C_
9.1581 X-INVALID-ORDER-1581 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       C_2C_3C_4C_5R_2R_4s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_4C_5R_4\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4s^2 + C_3C_5 + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_4C_5R_4\right)}{-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3 - C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4 - C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2 + 
9.1582 X-INVALID-ORDER-1582 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6 + C_3C_4C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3C_5R_2 + C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_4C_5R_4 + 
9.1583 X-INVALID-ORDER-1583 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

$$H(s) = \frac{-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_6 - C_1$$

9.1584 X-INVALID-ORDER-1584 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{1}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3 \left(-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_4R_4 + C_1C_2C_3$$

9.1585 X-INVALID-ORDER-1585 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{1}{s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C$$

9.1586 X-INVALID-ORDER-1586 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{1}{s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C$$

9.1587 X-INVALID-ORDER-1587 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1588 X-INVALID-ORDER-1588 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^5 + C_3R_6 + s^2(C_2C_3C_4R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_5R_6 + c^2)}{-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 - C_1 + s^3(-C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_4R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_4R_4R_5 + C_1$

9.1589 X-INVALID-ORDER-1589
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $\frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^5 - C_1C_6s + s^4\left(-C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_5R_5R_5 - C_1C_2C_3C_5R$

```
9.1590 X-INVALID-ORDER-1590 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4
9.1591 X-INVALID-ORDER-1591 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.1592 X-INVALID-ORDER-1592 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4R_6s + C_3R_4R_6}{C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R
9.1593 X-INVALID-ORDER-1593 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_4s + C_3R_4}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 
9.1594 X-INVALID-ORDER-1594 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + S\left(C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1
9.1595 X-INVALID-ORDER-1595 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.1596 X-INVALID-ORDER-1596 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 + C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}
```

9.1597 X-INVALID-ORDER-1597 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_$

9.1598 X-INVALID-ORDER-1598 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R$

9.1599 X-INVALID-ORDER-1599 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{C_1 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4$

```
9.1600 X-INVALID-ORDER-1600 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_3C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_3C_5R_2R_4R_5s^4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4 + C_1C_2C$

9.1601 X-INVALID-ORDER-1601 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_$

9.1602 X-INVALID-ORDER-1602 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_$

9.1603 X-INVALID-ORDER-1603 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1604 X-INVALID-ORDER-1604 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C$

9.1605 X-INVALID-ORDER-1605 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2C_3C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R$

9.1606 X-INVALID-ORDER-1606 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5$

9.1607 X-INVALID-ORDER-1607 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^4 \left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4$

9.1608 X-INVALID-ORDER-1608 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$

9.1609 X-INVALID-ORDER-1609 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_3R_4s^2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

```
H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_2R
9.1612 X-INVALID-ORDER-1612 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4\right)}
9.1613 X-INVALID-ORDER-1613 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}
9.1614 X-INVALID-ORDER-1614 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}
9.1615 X-INVALID-ORDER-1615 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.1616 X-INVALID-ORDER-1616 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 +
9.1617 X-INVALID-ORDER-1617 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \ R_4, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4 + C_1
9.1618 X-INVALID-ORDER-1618 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R
9.1619 X-INVALID-ORDER-1619 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
194
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.1610 X-INVALID-ORDER-1610 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1611 X-INVALID-ORDER-1611 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

```
9.1620 X-INVALID-ORDER-1620 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                            H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}
9.1621 X-INVALID-ORDER-1621 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right)}
9.1622 X-INVALID-ORDER-1622 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_$

9.1623 X-INVALID-ORDER-1623 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3R_4R_5R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_4R_5 - C_1C_2C_6R_3R_4R_5 - C_1C_2C_$

9.1624 X-INVALID-ORDER-1624 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_3R_6s^2 + R_6 + s\left(C_2R_2R_6 + C_3R_3R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$

9.1625 X-INVALID-ORDER-1625 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_3s^2 + s\left(C_2R_2 + C_3R_3\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$

9.1626 X-INVALID-ORDER-1626 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_3R_6s^3 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3 + C_2C_6R_2R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_3 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$

9.1627 X-INVALID-ORDER-1627 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{C_2C_3R_2R_3R_6s^2 + R_6 + s\left(C_2R_2R_6 + C_3R_3R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5R_5R_6 +$

9.1628 X-INVALID-ORDER-1628 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_2C_3R_3\right)}$

9.1629 X-INVALID-ORDER-1629 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3s^2 + C_5 + s\left(C_2C_5R_2 + C_3C_5R_3\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$

```
9.1630 X-INVALID-ORDER-1630 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2C_5R_2 + C_3C_5R_3 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_4C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_4C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_4C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_4C_6R_3 + C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_4C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_4C_5C_5C_5C_6R_3\right)
9.1631 X-INVALID-ORDER-1631 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_3C_6R_3R_6 + 
9.1632 X-INVALID-ORDER-1632 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5 + C
9.1633 X-INVALID-ORDER-1633 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3s^2 + C_5 + s\left(C_2C_5R_2 + C_3C_5R_3\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C
9.1634 X-INVALID-ORDER-1634 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.1635 X-INVALID-ORDER-1635 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + C_2 + s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_5 C_5 R
9.1636 X-INVALID-ORDER-1636 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_6 + C_3R_3R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}
9.1637 X-INVALID-ORDER-1637 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                          H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3 + C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_3 + C_5R_5\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1
9.1638 X-INVALID-ORDER-1638 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                             H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_2C_5C_6R_2R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_6 + C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_2R_2 + C_3R_3 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_2C_6R
9.1639 X-INVALID-ORDER-1639 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $C_2C_3C_5R_2R_3R_5R_6s^3 + R_6 + s^2(C_2C_3R_2R_3R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6) + s(C_2R_2R_6R_6) + s(C_2R_4R_6) + s(C_2R_5R_6) +$

```
9.1640 X-INVALID-ORDER-1640 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s_1}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ R_5, \ R_6\right)

E_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_6 s^3 + R_6 + s^2 (C_2 C_3 R_2 R_3 R_6 + C_2 C_4 R_2 R_4 R_6 + C_3 C_4 R_3 R_4 R_6) + s (C_2 R_2 R_6 + C_3 R_3 R_6 + C_4 R_4 R_6)

E_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_6 s^3 + R_6 + s^2 (C_2 C_3 R_2 R_3 R_6 + C_2 C_4 R_2 R_4 R_6) + s (C_2 R_2 R_6 + C_3 R_3 R_6 + C_4 R_4 R_6)

9.1641 X-INVALID-ORDER-1641 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s_1}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}\right)

E_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 s^3 + s^2 (C_2 C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_4 R_3 R_4 R_6) + s (C_2 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5
```

9.1643 X-INVALID-ORDER-1643 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_4C_6R_5R_5R_5 + C_1C_2C_4C_6R_5R_5R_5 + C_1C_2C_4C_6R_5R_5R_5 +$

9.1644 X-INVALID-ORDER-1644 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

9.1645 X-INVALID-ORDER-1645 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1646 X-INVALID-ORDER-1646 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_6 + C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_3 + C_2C_4C_5R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_6 + C_3C_4C_5R_3R_4 + C_3C_5C_6R_3R_4 + C_3C_5C_6R_3R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4 + C_3C_5C_6R_3R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4$

9.1647 X-INVALID-ORDER-1647 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_2 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_4 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_4 R$

9.1648 X-INVALID-ORDER-1648 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_6 + s^2}{C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_4C_5$

9.1649 X-INVALID-ORDER-1649 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_$

```
9.1650 X-INVALID-ORDER-1650 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5 + s^3(C_2C_3C_4C_5R_2R_3)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_$

9.1651 X-INVALID-ORDER-1651 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + C_1 + C_2 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_5C_6R_2R_4R_5R_5C_6R_2R_4R_5C_6R_5C_$

9.1652 X-INVALID-ORDER-1652 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_6 + s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_6 + C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_3C_4R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_6 + C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_3C_4R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_4R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_2C_4R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_4R_4R_5\right) + s^2\left(C_$

9.1653 X-INVALID-ORDER-1653 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_2C_3R_2R_3 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_4C_5R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_3R_4R_$

9.1654 X-INVALID-ORDER-1654 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_4C_$

9.1655 X-INVALID-ORDER-1655 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1$

9.1656 X-INVALID-ORDER-1656 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_2R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_1C_4R_5 + C_1C_4R_5$

9.1657 X-INVALID-ORDER-1657 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_2C_3R_2R_3R_4s^2 + R_4 + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_$

9.1658 X-INVALID-ORDER-1658 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 +$

9.1659 X-INVALID-ORDER-1659 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_2C_3R_2R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s(C_2R_2R_3R_4R_6s^2)$

 $\frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_5 R_5 R_$

```
9.1661 X-INVALID-ORDER-1661 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                         H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}
9.1662 X-INVALID-ORDER-1662 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                         H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + 
9.1663 X-INVALID-ORDER-1663 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C
9.1664 X-INVALID-ORDER-1664 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C
9.1665 X-INVALID-ORDER-1665 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s(C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4)
                                           \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_2C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_
9.1666 X-INVALID-ORDER-1666 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R
9.1667 X-INVALID-ORDER-1667 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_
9.1668 X-INVALID-ORDER-1668 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_2R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4
9.1669 X-INVALID-ORDER-1669 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                         \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_4 + s^2\left(C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      199
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4\right)}$

9.1660 X-INVALID-ORDER-1660 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

9.1670 X-INVALID-ORDER-1670 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_$

9.1671 X-INVALID-ORDER-1671 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

9.1672 X-INVALID-ORDER-1672 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4 R_6}{C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1673 X-INVALID-ORDER-1673 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4}{C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1674 X-INVALID-ORDER-1674 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_6R_2R_4R_6s + R_2R_4}{C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4R_5s + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.1675 X-INVALID-ORDER-1675 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5 R_6 \right)}$$

9.1676 X-INVALID-ORDER-1676 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 \right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_2 R_2 R_4 \right)}$$

9.1677 X-INVALID-ORDER-1677 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_4\right)}$$

9.1678 X-INVALID-ORDER-1678 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_6s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4\right)}$$

9.1679 X-INVALID-ORDER-1679 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_2 R_2 R_4 + C_6 R_4 R_6\right)}$$

9.1680 X-INVALID-ORDER-1680 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_2 R_2 R_4 + C_5 R_4 R_5 \right)}$

9.1681 X-INVALID-ORDER-1681 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5$

9.1682 X-INVALID-ORDER-1682 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_6s + C_5R_2R_4}{C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_6R_$

9.1683 X-INVALID-ORDER-1683 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{\frac{C_5 I \iota_2 I \iota_4 I \iota_6 \circ}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1$

9.1684 X-INVALID-ORDER-1684 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.1685 X-INVALID-ORDER-1685 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 s + R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.1686 X-INVALID-ORDER-1686 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.1687 X-INVALID-ORDER-1687 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $\frac{C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s+R_{2}R_{4}R_{6}}{R_{4}R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}-C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{6}R_$

9.1688 X-INVALID-ORDER-1688 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_6}{R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_2 R_2 R_5 \right)}$$

9.1689 X-INVALID-ORDER-1689 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5\right)}$$

9.1690 X-INVALID-ORDER-1690
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_6R_2R_6s + R_2}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5\right)}$$

9.1691 X-INVALID-ORDER-1691 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_6}{R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_2 R_2 R_5 + C_6 R_5 R_6\right)}$$

9.1692 X-INVALID-ORDER-1692 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 + C_1 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 R_2 + C_1 R_3 + C_2 R_2\right) + 1}$$

9.1693 X-INVALID-ORDER-1693 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2}{C_6 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_2 C_6 R_2\right)}$$

9.1694 X-INVALID-ORDER-1694 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_6s + C_5R_2}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2\right)}$$

9.1695 X-INVALID-ORDER-1695 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & R_3, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 + C_1 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_6 + C_2 C_6 R_2 R_6\right) + s \left(C_1 R_2 + C_1 R_3 + C_2 R_2 + C_6 R_6\right) + 1}$$

9.1696 X-INVALID-ORDER-1696 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 + C_1 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_2 R_5 + C_1 C_5 R_3 R_5 + C_2 C_5 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 R_2 + C_1 R_3 + C_2 R_2 + C_5 R_5\right) + 1}$$

9.1697 X-INVALID-ORDER-1697 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2}{C_6 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_2 C_6 R_2 + C_5 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_2 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_2 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_2 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_2 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_2 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6$$

9.1698 X-INVALID-ORDER-1698 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_6s + C_5R_2}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2 + C_5C_6R_2\right)}$$

9.1699 X-INVALID-ORDER-1699 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_6 s}{s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 R_$$

9.1700 X-INVALID-ORDER-1700 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_5 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_2 R_2 R_5\right)}$

9.1701 X-INVALID-ORDER-1701 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & R_3, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_5 s + R_2}{C_6 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_5\right)}$

9.1702 X-INVALID-ORDER-1702 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_5R_6s^2 + R_2 + s\left(C_5R_2R_5 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5\right)}$

9.1703 X-INVALID-ORDER-1703 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & R_3, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_5 R_2 R_5 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R$

9.1704 X-INVALID-ORDER-1704 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_6}{C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_2 R_2 R_5 + C_4 R_4 R_5 \right)}$

9.1705 X-INVALID-ORDER-1705 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 R_2 R_4 s + R_2}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + C_6 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R$

9.1706 X-INVALID-ORDER-1706 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_6R_2R_4R_6s^2 + R_2 + s\left(C_4R_2R_4 + C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$

9.1707 X-INVALID-ORDER-1707 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 \kappa_2 \kappa_4 \kappa_6 s + \kappa_2 \kappa_6}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_5 R_5 - C_1 C_4$

9.1708 X-INVALID-ORDER-1708 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3 + C_2C_4R_2R_4\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_4R_4\right) + 1}$

9.1709 X-INVALID-ORDER-1709 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4s + C_5R_2}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2 + C_4C_6R_4\right)}$

```
9.1710 X-INVALID-ORDER-1710 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                        H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2 + C_4C_6R_4\right)}
9.1711 X-INVALID-ORDER-1711 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 - C_1C_4C_5R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_
9.1712 X-INVALID-ORDER-1712 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_3R_3 + C_1C_4R
9.1713 X-INVALID-ORDER-1713 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4s + C_5R_2}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 
9.1714 X-INVALID-ORDER-1714 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_3\right)}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5
9.1715 X-INVALID-ORDER-1715 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5R_
9.1716 X-INVALID-ORDER-1716 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                              H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_5 - C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_2R_2R_5 + C_4R_4R_5\right)}
9.1717 X-INVALID-ORDER-1717 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_5s^2 + R_2 + s\left(C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6
9.1718 X-INVALID-ORDER-1718 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5
```

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2}{R_5 + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_4R_$

9.1719 X-INVALID-ORDER-1719 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1720 X-INVALID-ORDER-1720 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1721 X-INVALID-ORDER-1721 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.1722 X-INVALID-ORDER-1722 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6R_2R_4R_6s + R_2R_4}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.1723 X-INVALID-ORDER-1723 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{R_{2}R_{4}R_{6}}{R_{4}R_{5} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{4}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{6}$

9.1724 X-INVALID-ORDER-1724 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & R_3, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & R_6 \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_2 R_2 R_4\right)}$$

9.1725 X-INVALID-ORDER-1725 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & R_3, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_4\right)}$$

9.1726 X-INVALID-ORDER-1726 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_6s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4\right)}$$

9.1727 X-INVALID-ORDER-1727 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{C_{5}R_{2}R_{4}R_{6}s}{R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}-C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{4}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{2}$

9.1728 X-INVALID-ORDER-1728 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_$$

9.1729 X-INVALID-ORDER-1729 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4}{C_6 R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_$$

```
9.1730 X-INVALID-ORDER-1730 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_6s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_
9.1731 X-INVALID-ORDER-1731 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_4 + s^4 \left( C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6
```

9.1732 X-INVALID-ORDER-1732 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & R_3, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1733 X-INVALID-ORDER-1733 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_2 R_4 R_5 s + R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$$

9.1734 X-INVALID-ORDER-1734 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.1735 X-INVALID-ORDER-1735 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_2 R_4 R_6$$

 $\frac{C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s+R_{2}R_{4}R_{6}}{R_{4}R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}-C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_$

9.1736 X-INVALID-ORDER-1736 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.1737 X-INVALID-ORDER-1737 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1738 X-INVALID-ORDER-1738 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1739 X-INVALID-ORDER-1739 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}$$

9.1740 X-INVALID-ORDER-1740 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}$

9.1741 X-INVALID-ORDER-1741 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_5R_4 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C$

9.1742 X-INVALID-ORDER-1742 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_5R_4 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5 + C_1$

9.1743 X-INVALID-ORDER-1743 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_$

9.1744 X-INVALID-ORDER-1744 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1745 X-INVALID-ORDER-1745 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1746 X-INVALID-ORDER-1746 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + c_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_6R_2R_4R_5 + c_1C_6R_4R_5 + c_1C_6R_5 + c_1C_6R_5 + c_1C_6R_5 + c_1C_6R_5 + c_1C_6R_5 + c_1C_6R_5 + c_1C_6R_5$

9.1747 X-INVALID-ORDER-1747 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & R_5, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_5 + C_3 C_6 R_5 \right)}$

9.1748 X-INVALID-ORDER-1748 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_6s + C_3R_2}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$

9.1749 X-INVALID-ORDER-1749 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & R_5, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{-C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 C_2 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_3 R_2 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_6\right)}$

9.1750 X-INVALID-ORDER-1750 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 - C_1C_5C_6R_2R_6 + C_2C_3C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_2 + C_3C_6R_6\right)}$$

9.1751 X-INVALID-ORDER-1751 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_5 + C_2C_3C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_2 + C_3C_5R_5\right)}$$

9.1752 X-INVALID-ORDER-1752 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}$$

9.1753 X-INVALID-ORDER-1753 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6$$

9.1754 X-INVALID-ORDER-1754 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_1C_5C_6R_2R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_$$

9.1755 X-INVALID-ORDER-1755 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5s + C_3R_2}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1756 X-INVALID-ORDER-1756 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1757 X-INVALID-ORDER-1757 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5 - C_1C_6R_2R_6 + C_2C_3R_2R_5 + C_3C_6R_5R_6\right)}$$

9.1758 X-INVALID-ORDER-1758 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_3C_4R_4R_5\right)}{s^2}$$

9.1759 X-INVALID-ORDER-1759 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4s + C_3R_2}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C_4C_6R$$

```
9.1760 X-INVALID-ORDER-1760 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                      H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C
9.1761 X-INVALID-ORDER-1761 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6
H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C
9.1762 X-INVALID-ORDER-1762 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 - C_1C_4C_5R_2R_4 + C_2C_3C_4R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_2C_3R_2 + C_3C_4R_4\right)}
9.1763 X-INVALID-ORDER-1763 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}
9.1764 X-INVALID-ORDER-1764 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}
9.1765 X-INVALID-ORDER-1765 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_4C_5R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 +
9.1766 X-INVALID-ORDER-1766 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4 + C_1C_4C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4 + C_1C_4C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_5 + C_2C_3C_4R_5 + C_2C_3C_4R_5 + C_2C_3C_4R_5 + C_2C_3C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5 + C_2C_
```

9.1767 X-INVALID-ORDER-1767 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_$

9.1768 X-INVALID-ORDER-1768 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_5C_6R$

9.1769 X-INVALID-ORDER-1769 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_3 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_5 R_5 R_5 \right) + s^$

```
9.1770 X-INVALID-ORDER-1770 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                 H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_3C_4R_4R_5\right)}
9.1771 X-INVALID-ORDER-1771 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C
9.1772 X-INVALID-ORDER-1772 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4
9.1773 X-INVALID-ORDER-1773 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 +
H(s) = \frac{C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 s^2 + C_3 R_2 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 s^2 + C_3 R_2 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 + C
9.1774 X-INVALID-ORDER-1774 Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & R_5, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}
                                                                                                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}
9.1775 X-INVALID-ORDER-1775 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.1776 X-INVALID-ORDER-1776 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_6
9.1777 X-INVALID-ORDER-1777 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                              H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}
9.1778 X-INVALID-ORDER-1778 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                    H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{c_1R_2 + c_1R_4 + c_1R_
9.1779 X-INVALID-ORDER-1779 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

210

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{2}R_{4}}{C_{1}C_{6}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{4}+C_{3}C_{6}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C$

```
9.1780 X-INVALID-ORDER-1780 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6
9.1781 X-INVALID-ORDER-1781 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5
```

9.1782 X-INVALID-ORDER-1782 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1783 X-INVALID-ORDER-1783 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1784 X-INVALID-ORDER-1784 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

$$C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R$

9.1785 X-INVALID-ORDER-1785 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 - C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + c_3 R_4 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 \right)}$$

9.1786 X-INVALID-ORDER-1786 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_$$

9.1787 X-INVALID-ORDER-1787 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1788 X-INVALID-ORDER-1788 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 - C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_6$$

9.1789 X-INVALID-ORDER-1789 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}$$

9.1790 X-INVALID-ORDER-1790 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C$ **9.1791** X-INVALID-ORDER-1791 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}$ **9.1792** X-INVALID-ORDER-1792 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4R_6 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_$ **9.1793** X-INVALID-ORDER-1793 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_$ **9.1794** X-INVALID-ORDER-1794 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_5C_6R_3R_4 +$ **9.1795** X-INVALID-ORDER-1795 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C$ $C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4$ **9.1796** X-INVALID-ORDER-1796 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$ $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5C_5C_5R_5R_5R_5C_5C_5R_5C_5R_5R_5C_5C_$ **9.1797** X-INVALID-ORDER-1797 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 - C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_$ 9.1798 X-INVALID-ORDER-1798 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$ **9.1799** X-INVALID-ORDER-1799 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1800 X-INVALID-ORDER-1800
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s + C_3R_2R_4}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5$

9.1801 X-INVALID-ORDER-1801 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{-C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 C_2 R_2 R_5 - C_1 C_3 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_5\right)}$$

9.1802 X-INVALID-ORDER-1802 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2}{s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_5 + C_3 C_6 R_5\right)}$$

9.1803 X-INVALID-ORDER-1803 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_6s + C_3R_2}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1804 X-INVALID-ORDER-1804 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_2 R_6}{-C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 + C$$

9.1805 X-INVALID-ORDER-1805 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_2C_3R_2\right)}$$

9.1806 X-INVALID-ORDER-1806 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}$$

9.1807 X-INVALID-ORDER-1807 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_6s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}$$

9.1808 X-INVALID-ORDER-1808 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6$$

9.1809 X-INVALID-ORDER-1809 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C$$

9.1810 X-INVALID-ORDER-1810 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_{1s}}, \frac{R_{0}}{C_{2R_{2}s+1}}, R_{3} + \frac{1}{C_{1s}}, \frac{1}{C_{1s}}, R_{5} + \frac{1}{C_{5s}}, \frac{1}{C_{1s}}\right)$ $H(s) = \frac{C_{3}C_{5}R_{2}}{C_{1}C_{5} + C_{3}C_{5}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{5}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}C$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 - C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5\right)}{scholored}$

9.1814 X-INVALID-ORDER-1814 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5s + C_3R_2}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$

9.1815 X-INVALID-ORDER-1815 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$

9.1816 X-INVALID-ORDER-1816 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_5R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C$

9.1817 X-INVALID-ORDER-1817 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4R_6s + C_3R_2R_6}{C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 - C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5$

9.1818 X-INVALID-ORDER-1818 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_2R_4s + C_3R_2}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 +$

9.1819 X-INVALID-ORDER-1819 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_3C_4R_2R_4 + C_3C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + S^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4C_4R$

- **9.1820** X-INVALID-ORDER-1820 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5$
- **9.1821** X-INVALID-ORDER-1821 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_4R_4 + C_1C_3C_4R_4 + C_1C_3C_4R_4$
- **9.1822** X-INVALID-ORDER-1822 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

- **9.1823** X-INVALID-ORDER-1823 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- **9.1824** X-INVALID-ORDER-1824 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_3 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4$
- **9.1825** X-INVALID-ORDER-1825 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5 +$
- **9.1826** X-INVALID-ORDER-1826 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- **9.1827** X-INVALID-ORDER-1827 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^3(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4C_4C_5C_6R_4C_4C_5C_6R_5C_6R_5C_6R_5C_5C_6R_5C_6R_5C_5C_6R_5C_6R_5C_5C_6C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5$
- **9.1828** X-INVALID-ORDER-1828 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + C_1 + C_3 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_5C_6R_2R_4R_5R_5C_6R_2R_4R_5R_5C_6R_2R_4R_5R_5C_6R_2R_4R_5R_5C_6R_2R_4R_5C_6R_5C_5C_6R_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_5C_5C_$
- **9.1829** X-INVALID-ORDER-1829 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$
- $C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s(C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6)$ $-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5$

```
9.1830 X-INVALID-ORDER-1830 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{ \cup_{3} \cup_{4} \cup_{5} \pi_{2} \pi_{4} \pi_{5} s^{-} + \cup_{3} \pi_{2} + s \cup_{3} \cup_{4} \pi_{2} \pi_{4} + \cup_{3} \cup_{5} \pi_{2} \pi_{4} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{3} \pi_{2} + s \cup_{4} \pi_{2} \pi_{4} + \sigma_{3} v_{5} \pi_{2} \pi_{4} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{3} \pi_{2} + s \cup_{4} \pi_{2} \pi_{4} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{3} \pi_{2} + s \cup_{4} \pi_{2} \pi_{4} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{4} \pi_{5} \pi_{5} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{4} \pi_{5} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{4} \pi_{5} \pi_{5} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{5} \pi_{5} \pi_{5} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{5} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{5} \pi_{5} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{5} \pi_{5} \pi_{5} s^{-} + \sigma_{5} \pi_$

9.1831 X-INVALID-ORDER-1831 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_$

9.1832 X-INVALID-ORDER-1832 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{-}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R$

9.1833 X-INVALID-ORDER-1833 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4 R_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_2 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_1$

9.1834 X-INVALID-ORDER-1834 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5\right$

9.1835 X-INVALID-ORDER-1835 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right)}$

9.1836 X-INVALID-ORDER-1836 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 \kappa_2 \kappa_4 \kappa_6}{-C_1 R_2 R_4 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + S^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5$

9.1837 X-INVALID-ORDER-1837 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}{c_1R_2 + c_1R_4 + c_2R_4 + c_2R_3R_4 + c_1R_3R_4 + c_1R_3R_$

9.1838 X-INVALID-ORDER-1838 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6$

9.1839 X-INVALID-ORDER-1839 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6C_2R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_$

9.1840 X-INVALID-ORDER-1840 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 +$

9.1841 X-INVALID-ORDER-1841 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_$

9.1842 X-INVALID-ORDER-1842 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3$

9.1843 X-INVALID-ORDER-1843 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_5C_6R_2R_4R_6s + C_3C_5R_2R_4$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C$

9.1844 X-INVALID-ORDER-1844 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1845 X-INVALID-ORDER-1845 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $\frac{C_3C_5R_2R_4R_5R_6s+C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4+C_1R_2R_5+C_1R_4R_5+C_3R_4R_5+c_1C_3R_2R_3R_4R_5+C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5-C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5+C_1C_3R_2R_3R_4+C_1C_3R_3R_4$

9.1846 X-INVALID-ORDER-1846 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_$

9.1847 X-INVALID-ORDER-1847 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_$

9.1848 X-INVALID-ORDER-1848 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

9.1849 X-INVALID-ORDER-1849 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_2R_3R_4R_6s + R_2R_4R_6}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$

9.1850 X-INVALID-ORDER-1850 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_4 s + R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$ **9.1851** X-INVALID-ORDER-1851 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$ **9.1852** X-INVALID-ORDER-1852 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_4 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_$ **9.1853** X-INVALID-ORDER-1853 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4\right)}$ **9.1854** X-INVALID-ORDER-1854 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}$ **9.1855** X-INVALID-ORDER-1855 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}$ **9.1856** X-INVALID-ORDER-1856 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & R_4, & \frac{1}{C_5 s}, & \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \end{pmatrix}$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 +$

9.1857 X-INVALID-ORDER-1857 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{2}R_{4}R_{6}s}{R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{2}R_{3}R$

9.1858 X-INVALID-ORDER-1858 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_$

9.1859 X-INVALID-ORDER-1859 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{2}R_{4}+s\left(C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}C$

```
9.1860 X-INVALID-ORDER-1860 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5$

9.1861 X-INVALID-ORDER-1861 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$

9.1862 X-INVALID-ORDER-1862 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.1863 X-INVALID-ORDER-1863 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4$

9.1864 X-INVALID-ORDER-1864 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_5 + C_1C_6R$

9.1865 X-INVALID-ORDER-1865 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3R_2R_3R_6s + R_2R_6}{R_5 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_2R_2R_5 + C_3R_3R_5\right)}$$

9.1866 X-INVALID-ORDER-1866 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3R_2R_3s + R_2}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$$

9.1867 X-INVALID-ORDER-1867 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_3R_6s^2 + R_2 + s\left(C_3R_2R_3 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$$

9.1868 X-INVALID-ORDER-1868 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_2 R_3 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_5 R_5$

9.1869 X-INVALID-ORDER-1869 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^2\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3 + C_2C_3R_2R_3\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_3R_3\right) + 1}$$

9.1870 X-INVALID-ORDER-1870 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3s + C_5R_2}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2 + C_3C_6R_3\right)}$ **9.1871** X-INVALID-ORDER-1871 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2 + C_3C_6R_3\right)}$ **9.1872** X-INVALID-ORDER-1872 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_3R_6 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_6R_2R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_3R_3R_6\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_3 + C_1C_6R_3R_6 + C_2C_3R_3R_6 + C_2C_3R_3R_6 + C_2C_3R_3R_6\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2C_3R_3R_6 + C_2C_3R_3R_6 + C_2C_3R_3R_6 + C_2C_3R_3R_6\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2C_3R_3R_6\right) + s\left(C_1R_3 + C_2C_3R_3$ **9.1873** X-INVALID-ORDER-1873 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_3R_5 \right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_3R_3 + C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_3R_3 + C_1C_5R_3R_$ **9.1874** X-INVALID-ORDER-1874 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3s + C_5R_2}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_$ **9.1875** X-INVALID-ORDER-1875 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_5C$ **9.1876** X-INVALID-ORDER-1876 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 + C_1$ **9.1877** X-INVALID-ORDER-1877 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_2R_2R_5 + C_3R_3R_5\right)}$ **9.1878** X-INVALID-ORDER-1878 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_5s^2 + R_2 + s\left(C_3R_2R_3 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3 + C_5R_2R_5 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5\right)}$

9.1879 X-INVALID-ORDER-1879 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_{6}R_{5}s + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{$

9.1884 X-INVALID-ORDER-1884 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_5 R$

9.1885 X-INVALID-ORDER-1885 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_4R_2R_4 + C_3C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_3R_3 + C_4R_4\right) + 1}$

9.1886 X-INVALID-ORDER-1886 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2 + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_4C_5R_2R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R$

9.1887 X-INVALID-ORDER-1887 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_3C_5R_2R_3 + C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3 +$

9.1888 X-INVALID-ORDER-1888 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_4 R_4 + C_1$

9.1889 X-INVALID-ORDER-1889 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 C_4 C_5 R_2}{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_5$

```
9.1890 X-INVALID-ORDER-1890 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2$

9.1891 X-INVALID-ORDER-1891 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C$

9.1892 X-INVALID-ORDER-1892 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 R_5 R_5 \right) +$

9.1893 X-INVALID-ORDER-1893 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3R_6 + C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_3$

9.1894 X-INVALID-ORDER-1894 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_2 + s^2\left(C_3C_4R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_3R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_$

9.1895 X-INVALID-ORDER-1895 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2 + s^3\left(C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_2R_$

9.1896 X-INVALID-ORDER-1896 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_5 R_5 R$

9.1897 X-INVALID-ORDER-1897 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_2R_3R_4R_6s + R_2R_4R_6}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$

9.1898 X-INVALID-ORDER-1898 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_2R_3R_4s + R_2R_4}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.1899 X-INVALID-ORDER-1899 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$

```
9.1900 X-INVALID-ORDER-1900 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             C_3R_2R_3R_4R_6s + R_2R_4R_6
H(s) = \frac{C_3R_2R_3R_4R_6s + R_2R_4R_6}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_
9.1901 X-INVALID-ORDER-1901 Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{C_1 s}, & \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{1}{C_5 s}, & R_6 \end{pmatrix}
                                                                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4\right)}
9.1902 X-INVALID-ORDER-1902 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}
9.1903 X-INVALID-ORDER-1903 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}
9.1904 X-INVALID-ORDER-1904 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_3R_4R_5 +
9.1905 X-INVALID-ORDER-1905 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_
9.1906 X-INVALID-ORDER-1906 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_
```

9.1907 X-INVALID-ORDER-1907 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C$

9.1908 X-INVALID-ORDER-1908 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_5$

9.1909 X-INVALID-ORDER-1909 $Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$

```
9.1910 X-INVALID-ORDER-1910 Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R$$

9.1911 X-INVALID-ORDER-1911
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6$$

9.1912 X-INVALID-ORDER-1912
$$Z(s) = \left(\frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_2R_3R_4R_5R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4$$

9.1913 X-INVALID-ORDER-1913
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_4 s + R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$

9.1914 X-INVALID-ORDER-1914
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.1915 X-INVALID-ORDER-1915
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1R_1R_2R_4R_6s + R_2R_4R_6}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_1R_3R_5R_5 + C_1R_3R_5R_5 + C_1R_3R_5R_5 + C_1R_3R_5 + C_1R_5R_5 +$$

9.1916 X-INVALID-ORDER-1916
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + C_5 R_2 R_4 R_6 s}{-C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 s^2 + R_4 + s \left(C_1 R_1 R_4 + C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4\right)}$$

9.1917 X-INVALID-ORDER-1917
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4s + C_5R_2R_4}{-C_1C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_4 + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4\right)}$$

9.1918 X-INVALID-ORDER-1918
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_6R_4 + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4\right)}$$

9.1919 X-INVALID-ORDER-1919
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{-C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + R_4 + s^2\left(-C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}$$

9.1920 X-INVALID-ORDER-1920 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^2\left(C_1C_5R_1R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_5 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}$ **9.1921** X-INVALID-ORDER-1921 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_5\right)}$ **9.1922** X-INVALID-ORDER-1922 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_5C_6R_4R_5\right)}$ **9.1923** X-INVALID-ORDER-1923 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_4R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_$ **9.1924** X-INVALID-ORDER-1924 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_5R_2R_3R_4R_5s^2 + R_4R_5 + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5\right)}$ **9.1925** X-INVALID-ORDER-1925 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{-C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4R_5s + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5\right)}$ **9.1926** X-INVALID-ORDER-1926 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_5\right)$ **9.1927** X-INVALID-ORDER-1927 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_1R_3R_5 + C_1R_3R_5 + C_1R_3R_5 + C_1R_3$

9.1928 X-INVALID-ORDER-1928 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_6 s + R_2 R_6}{C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 s^2 + R_5 + s \left(C_1 R_1 R_5 - C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5\right)}$$

9.1929 X-INVALID-ORDER-1929 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 s + R_2}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^3 + C_6 R_5 s + s^2 \left(C_1 C_6 R_1 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5 \right)}$$

9.1930 X-INVALID-ORDER-1930
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_6 R_1 R_2 R_6 s^2 + R_2 + s \left(C_1 R_1 R_2 + C_6 R_2 R_6\right)}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 s^3 + C_6 R_5 s + s^2 \left(C_1 C_6 R_1 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5\right)}$$

9.1931 X-INVALID-ORDER-1931
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1R_1R_2R_6s + R_2R_6}{C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6s^3 + R_5 + s^2\left(C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_5R_6 - C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_5 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_6R_5R_6\right)}$$

9.1932 X-INVALID-ORDER-1932
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 R_2 R_6 s^2 + C_5 R_2 R_6 s}{s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 R_1 + C_1 R_2 + C_1 R_3\right) + 1}$$

9.1933 X-INVALID-ORDER-1933
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2s + C_5R_2}{C_6 + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3\right)}$$

9.1934 X-INVALID-ORDER-1934
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_6 s^2 + C_5 R_2 + s \left(C_1 C_5 R_1 R_2 + C_5 C_6 R_2 R_6\right)}{C_6 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 + C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3\right)}$$

9.1935 X-INVALID-ORDER-1935
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_6R_1R_6 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.1936 X-INVALID-ORDER-1936
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{C_1C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_1C_4R_2R_3 + C_1C_5R_1R_5 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.1937 X-INVALID-ORDER-1937
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2s + C_5R_2}{C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.1938 X-INVALID-ORDER-1938
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_5C_6R_5\right)}$$

9.1939 X-INVALID-ORDER-1939
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_3R_3 + C_1C_5R_3R_$$

9.1940 X-INVALID-ORDER-1940
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1s}, R_2, R_3, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_2}{C_2R_2s_3}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_2R_3s^2 + R_2R_6 + s(C_1R_1R_2R_6 + C_2R_2R_2R_6)}{R_5 + s^2(C_1C_1R_2R_2R_3 - C_1C_2R_1R_2R_2R_3 - C_1C_2R_1R_2R_2 - C_1R_2R_2 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_3 +$$

9.1946 X-INVALID-ORDER-1946 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_2R_4 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$

9.1947 X-INVALID-ORDER-1947 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_4R_2R_4R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_4C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C$

9.1948 X-INVALID-ORDER-1948 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_4R_1R_4 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_4R_4\right) + 1}$$

9.1949 X-INVALID-ORDER-1949 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_4C_5R_2R_4\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_4C_6R_4\right)}$$

```
9.1950 X-INVALID-ORDER-1950 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_6\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_4C_6R_4\right)}
9.1951 X-INVALID-ORDER-1951 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + s^3\left(-C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_4R_6 + C_1C_
9.1952 X-INVALID-ORDER-1952 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_4C_5R_1R_4R_5 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_4R_1R_4 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_5R_1R_5 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_3 + C_1C_4R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R
9.1953 X-INVALID-ORDER-1953 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_4C_5R_2R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_3R_3 + 
9.1954 X-INVALID-ORDER-1954 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4 + 
9.1955 X-INVALID-ORDER-1955 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                          \overline{s^4 \left( C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) \\ + s^3 \left( C_1 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_5 R_5 +
9.1956 X-INVALID-ORDER-1956 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_5R_6 + C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_5 + s^2\left(C_1C_4R_1R_4R_5 - C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}
9.1957 X-INVALID-ORDER-1957 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                         H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_5s + s^3\left(C_1C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C
9.1958 X-INVALID-ORDER-1958 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_2 + s^3\left(C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 + C_4C_
```

 $\frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s + R_5 + s^3\left(-C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_4R_5R_6$

9.1959 X-INVALID-ORDER-1959 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.1960 X-INVALID-ORDER-1960
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ R_5, \ R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + R_4 R_5 + s \left(C_1 R_1 R_4 R_5 - C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5\right)}$$
9.1961 X-INVALID-ORDER-1961 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ R_5, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_4 s + R_2 R_4}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$$
9.1962 X-INVALID-ORDER-1962 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ R_5, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.1962 X-INVALID-ORDER-1962
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + R_2 R_4 + s \left(C_1 R_1 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_4 R_6\right)}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 R_5 s + s^2 \left(C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$$

 $\textbf{9.1963} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1963} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ R_5, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right) \\ H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_5 - C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_4 R_5 R_6\right)}$

9.1964 X-INVALID-ORDER-1964
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_4 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4\right)}$$

$$\textbf{9.1965} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1965} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 s + C_5 R_2 R_4}{C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4\right)}$$

$$\textbf{9.1966} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1966} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + C_5 R_2 R_4 + s \left(C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_6\right)}{C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4\right)}$$

$$\textbf{9.1967} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1967} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$\frac{C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + C_5 R_2 R_4 R_6 s}{R_4 + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_4 + C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_4 + C_1 R_3 R_4 + C_1 R_4 R_6\right)}$$

9.1968 X-INVALID-ORDER-1968 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_5 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_3R_4 + C_1R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}$$

$$\textbf{9.1969} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-1969} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{1}{C_6 s}\right) \\ H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 s + C_5 R_2 R_4}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_6$$

```
9.1970 X-INVALID-ORDER-1970 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R
```

9.1971 X-INVALID-ORDER-1971 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R$

9.1972 X-INVALID-ORDER-1972 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5\right)}$$

9.1973 X-INVALID-ORDER-1973 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.1974 X-INVALID-ORDER-1974 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5\right)}$$

9.1975 X-INVALID-ORDER-1975 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_$

9.1976 X-INVALID-ORDER-1976 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.1977 X-INVALID-ORDER-1977 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + C_3 R_2 R_4 + s \left(C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_6\right)}{s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.1978 X-INVALID-ORDER-1978 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_5R_6 + C_1C_6R_4R_5R_6\right)}$$

9.1979 X-INVALID-ORDER-1979 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4\right)}$$

9.1980 X-INVALID-ORDER-1980 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + C_3 C_5 R_2 R_4 + s \left(C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 + C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_6\right)}{C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_4 + C_3 C_6 R_4 + s \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_2 R_4\right)}$ **9.1981** X-INVALID-ORDER-1981 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6\right)}$ **9.1982** X-INVALID-ORDER-1982 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right)}$ **9.1983** X-INVALID-ORDER-1983 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right)}$ **9.1984** X-INVALID-ORDER-1984 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + c_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5\right)}$ **9.1985** X-INVALID-ORDER-1985 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3C_5R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C$ **9.1986** X-INVALID-ORDER-1986 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5\right)}$ **9.1987** X-INVALID-ORDER-1987 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$ **9.1988** X-INVALID-ORDER-1988 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$ **9.1989** X-INVALID-ORDER-1989 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6\right)}$

9.1990 X-INVALID-ORDER-1990
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2s + C_3R_2}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1991 X-INVALID-ORDER-1991
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.1992 X-INVALID-ORDER-1992
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_5R_6 + C_3C_6R_5R_6\right)}$$

9.1993 X-INVALID-ORDER-1993
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_6 s^2 + C_3 C_5 R_2 R_6 s}{C_1 + C_3 + s \left(C_1 C_3 R_1 + C_1 C_3 R_2 + C_1 C_4 R_2 - C_1 C_5 R_2 \right)}$$

9.1994 X-INVALID-ORDER-1994
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_6 s^2 + C_3 C_5 R_2 + s \left(C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 + C_3 C_5 C_6 R_2 R_6\right)}{C_1 C_6 + C_3 C_6 + s \left(C_1 C_3 C_6 R_1 + C_1 C_3 C_6 R_2 + C_1 C_4 C_6 R_2 - C_1 C_5 C_6 R_2\right)}$$

9.1995 X-INVALID-ORDER-1995
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 - C_1C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_6R_6 + C_3C_6R_6\right)}$$

9.1996 X-INVALID-ORDER-1996
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_5R_5 + C_3C_5R_5\right)}$$

9.1997 X-INVALID-ORDER-1997 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5\right)}$$

9.1998 X-INVALID-ORDER-1998 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_1C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5\right)}$$

9.1999 X-INVALID-ORDER-1999
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_5C_6R_2R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 +$$

9.2001 X-INVALID-ORDER-2001
$$Z(s) = (R_1 + \frac{1}{C_{11}}, R_2 + \frac{1}{C_{12}}, \frac{1}{C_{$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}$

```
9.2010 X-INVALID-ORDER-2010 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}
9.2011 X-INVALID-ORDER-2011 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_2R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_
9.2012 X-INVALID-ORDER-2012 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_5R_2R_5 - C_1C_4C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_2R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_1C_4R_5\right)}
9.2013 X-INVALID-ORDER-2013 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_
9.2014 X-INVALID-ORDER-2014 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_4
9.2015 X-INVALID-ORDER-2015 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + C_3 + s^4 \left( C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2
9.2016 X-INVALID-ORDER-2016 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_2R_5 + C_3C_4R_4R_5\right)}
9.2017 X-INVALID-ORDER-2017 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ \frac{1}{C_3 s}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5\right)}
9.2018 X-INVALID-ORDER-2018 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_4R_4 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5R$

9.2019 X-INVALID-ORDER-2019 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2020 X-INVALID-ORDER-2020 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$ **9.2021** X-INVALID-ORDER-2021 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$ **9.2022** X-INVALID-ORDER-2022 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5R_6 + C_1C_6R_5R_5R_6 + C_1C$ **9.2023** X-INVALID-ORDER-2023 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s^2 + C_3 C_5 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 R_2 + C_1 R_4 + C_3 R_4 + s \left(C_1 C_3 R_1 R_4 + C_1 C_3 R_2 R_4 + C_1 C_4 R_2 R_4 - C_1 C_5 R_2 R_4\right)}$ **9.2024** X-INVALID-ORDER-2024 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$ **9.2025** X-INVALID-ORDER-2025 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6\right)}$ **9.2026** X-INVALID-ORDER-2026 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right)}$ **9.2027** X-INVALID-ORDER-2027 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4 +$ **9.2028** X-INVALID-ORDER-2028 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_$ **9.2029** X-INVALID-ORDER-2029 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_$

```
9.2030 X-INVALID-ORDER-2030 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5\right)}
9.2031 X-INVALID-ORDER-2031 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2032 X-INVALID-ORDER-2032 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2033 X-INVALID-ORDER-2033 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 - C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5R
9.2034 X-INVALID-ORDER-2034 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4s + C_3R_2R_4}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2035 X-INVALID-ORDER-2035 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2036 X-INVALID-ORDER-2036 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R
9.2037 X-INVALID-ORDER-2037 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{-C_1C_3C_5R_2R_3R_4s^2 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_2R_4\right)}
9.2038 X-INVALID-ORDER-2038 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}
```

236

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + c_3C_6R_4 + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}$

9.2039 X-INVALID-ORDER-2039 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.2040 X-INVALID-ORDER-2040 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(-C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_4R_4 + C_1C_3R
9.2041 X-INVALID-ORDER-2041 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right)}
9.2042 X-INVALID-ORDER-2042 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_4R_4 + C_1C_
9.2043 X-INVALID-ORDER-2043 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C
9.2044 X-INVALID-ORDER-2044 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_
9.2045 X-INVALID-ORDER-2045 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^2 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 - C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5\right)}
9.2046 X-INVALID-ORDER-2046 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2047 X-INVALID-ORDER-2047 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}
9.2048 X-INVALID-ORDER-2048 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_4R_5R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_
9.2049 X-INVALID-ORDER-2049 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6}{C_1C_3C_4R_2R_3R_5s^2 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_5 - C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_2R_5\right)}$

```
9.2050 X-INVALID-ORDER-2050 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2s + C_3R_2}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
9.2051 X-INVALID-ORDER-2051 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_6R_2R_6\right)}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
9.2052 X-INVALID-ORDER-2052 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_5 - C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_5 - C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_4R_2R_5 + C_1C_3R_3R_5 
9.2053 X-INVALID-ORDER-2053 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2\right)}
9.2054 X-INVALID-ORDER-2054 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2\right)}
9.2055 X-INVALID-ORDER-2055 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2\right)}
9.2056 X-INVALID-ORDER-2056 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_6R_6 + C_3C_6R_6\right)}
9.2057 X-INVALID-ORDER-2057 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3 + C_1C_3C_5R_1R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_2R_5 + C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_5R_5 + C_3C_5R_5\right)}
9.2058 X-INVALID-ORDER-2058 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2059 X-INVALID-ORDER-2059 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3$

```
9.2060 X-INVALID-ORDER-2060 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

9.2061 X-INVALID-ORDER-2061 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_5 - C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5\right)}$$

9.2062 X-INVALID-ORDER-2062 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_5s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_5R_2R_5\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.2063 X-INVALID-ORDER-2063 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}$$

9.2064 X-INVALID-ORDER-2064 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_3C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_4R_3R_6 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_$$

9.2065 X-INVALID-ORDER-2065 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_2R_4R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_5 - C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5\right)}$$

9.2066 X-INVALID-ORDER-2066 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_3R_5 - C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_3R_5 - C_1C_4C_6R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_6R_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_6C_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_6C_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_5C_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_5C_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_5C_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_5C_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_5C_5\right) + s^2\left(C_1C_5C_5C_5\right) + s^2\left(C$$

9.2067 X-INVALID-ORDER-2067
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$-\frac{C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s^{3}+C_{3}R_{2}+s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{6}+C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{4}R_{6}\right)+s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}+C_{3}C_{4}R_{2}R_{4}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{6}\right)}{2}$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 +$$

9.2068 X-INVALID-ORDER-2068 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_4}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3(C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6) + s^2(C_1C_3C_4R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_5R$$

9.2069 X-INVALID-ORDER-2069 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3 - C_1C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_3C_4R_4\right)}$$

```
9.2070 X-INVALID-ORDER-2070 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4\right)}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3 - C_1C_4C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_2 + C_3C_4C_6R_4\right)}
9.2071 X-INVALID-ORDER-2071 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4\right)}{-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + c_3C_6 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4\right)}
9.2072 X-INVALID-ORDER-2072 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_6s -
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_3R_4}{-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6s^4 + C_1 + C_3 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_4R
9.2073 X-INVALID-ORDER-2073 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_5R_3R_3 
9.2074 X-INVALID-ORDER-2074 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s(C_1C_3)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4
9.2075 X-INVALID-ORDER-2075 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 +
9.2076 X-INVALID-ORDER-2076 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2077 X-INVALID-ORDER-2077 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_
9.2078 X-INVALID-ORDER-2078 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5\right)}{-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R
9.2079 X-INVALID-ORDER-2079 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                  \frac{C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s^{4} + C_{3}R_{2} + s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}R_{6} + C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{
```

```
9.2080 X-INVALID-ORDER-2080 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{-C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5
9.2081 X-INVALID-ORDER-2081 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^2 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 - C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5\right)}
9.2082 X-INVALID-ORDER-2082 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                            H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4s + C_3R_2R_4}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2083 X-INVALID-ORDER-2083 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2084 X-INVALID-ORDER-2084 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_5R_5 + C_1C
9.2085 X-INVALID-ORDER-2085 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4\right)}
9.2086 X-INVALID-ORDER-2086 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}
9.2087 X-INVALID-ORDER-2087 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4\right)}
9.2088 X-INVALID-ORDER-2088 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_6 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_$

9.2089 X-INVALID-ORDER-2089 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4 + C_$

```
9.2090 X-INVALID-ORDER-2090 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_
9.2091 X-INVALID-ORDER-2091 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 
9.2092 X-INVALID-ORDER-2092 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2093 X-INVALID-ORDER-2093 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                              H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 - C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5\right)}
9.2094 X-INVALID-ORDER-2094 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
 H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1
9.2095 X-INVALID-ORDER-2095 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                \frac{C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s^{3}+C_{3}R_{2}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right)+s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right)}{s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5
9.2096 X-INVALID-ORDER-2096 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s(C_1C_3R_1R_5)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s(C_1C_3R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s(C_1C_3R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s(C_1C_3R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R
9.2097 X-INVALID-ORDER-2097 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}
9.2098 X-INVALID-ORDER-2098 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}
9.2099 X-INVALID-ORDER-2099 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$

```
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R
9.2101 X-INVALID-ORDER-2101 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4\right)}
9.2102 X-INVALID-ORDER-2102 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}
9.2103 X-INVALID-ORDER-2103 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}
9.2104 X-INVALID-ORDER-2104 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4\right)}
9.2105 X-INVALID-ORDER-2105 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_5 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_3R_4 + C_1R_3R_4 + C_3R_3R_4 +
9.2106 X-INVALID-ORDER-2106 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4\right)}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1
9.2107 X-INVALID-ORDER-2107 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R
9.2108 X-INVALID-ORDER-2108 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_4 + s^4 \left( C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^
9.2109 X-INVALID-ORDER-2109 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}
```

9.2100 X-INVALID-ORDER-2100 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2110 X-INVALID-ORDER-2110 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5\right)}$ **9.2111** X-INVALID-ORDER-2111 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_$ **9.2112** X-INVALID-ORDER-2112 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5 + c_5R_2R_4R_6 + c_5R_2R_4R_5 + c_5R_2R_4R_$ **9.2113** X-INVALID-ORDER-2113 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_6\right)}{R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_5 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5\right)}$ **9.2114** X-INVALID-ORDER-2114 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3s^2 + R_2 + s\left(C_1R_1R_2 + C_3R_2R_3\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$ **9.2115** X-INVALID-ORDER-2115 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_3R_2R_3 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}$ **9.2116** X-INVALID-ORDER-2116 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_5R_6 + C_1C_6R_3R_5R_6 + C_1C_6R_5R_5R_6 + C_1C_6R_5R_5R_5R_6 + C_1C_6R_5R_5R_5R_6 + C_1C_6R_5R_5R_5R_6 + C_1C_6R_5R_5R_5R_6 + C_1C_6R_5R_5R_5R_5R_5R$ **9.2117** X-INVALID-ORDER-2117 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right)}{s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_2R_2 + C_2R_2\right) + 1}$ **9.2118** X-INVALID-ORDER-2118 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$\textbf{9.2119} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2119} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 s^3 + C_5 R_2 + s^2 \left(C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_6\right) + s \left(C_1 C_5 R_1 R_2 + C_3 C_5 R_2 R_3 + C_5 C_6 R_2 R_6\right) }{C_6 + s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 + C_1 C_6 R_2 + C_1 C_6 R_3 + C_3 C_6 R_3\right) }$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_2R_3\right)}{C_6 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_3C_6R_3\right)}$

```
9.2120 X-INVALID-ORDER-2120 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_3R_3 + C_6R_6\right) + 1}
9.2121 X-INVALID-ORDER-2121 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_5R_1R_5 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_3R_3 + C_5R_5\right) + 1}
9.2122 X-INVALID-ORDER-2122 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_2R_3\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 
9.2123 X-INVALID-ORDER-2123 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_2R_3 + C_5C_6R_2R_3\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_
9.2124 X-INVALID-ORDER-2124 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3}{s^4\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + 
9.2125 X-INVALID-ORDER-2125 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_2R_2R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_5 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5\right)}
9.2126 X-INVALID-ORDER-2126 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                               H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_3R_2R_3 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right)}
9.2127 X-INVALID-ORDER-2127 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^4 + R_2 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5R_1R_2R_3 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_5C_6R_2R_3R_6 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_
```

9.2128 X-INVALID-ORDER-2128 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_5R_6 - C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 +$

9.2129 X-INVALID-ORDER-2129 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_6 + C_4R_2R_4R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_$

```
9.2130 X-INVALID-ORDER-2130 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_3C_4R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_4\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 
9.2131 X-INVALID-ORDER-2131 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 +
9.2132 X-INVALID-ORDER-2132 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^3 +
9.2133 X-INVALID-ORDER-2133 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                              H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_2R_6s + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3 + C_3C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_3R_3 + C_4R_4\right) + 1}
9.2134 X-INVALID-ORDER-2134 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_2R_3 + C_4C_5R_2R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_4R_4 + C_1C_4C_
9.2135 X-INVALID-ORDER-2135 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_
9.2136 X-INVALID-ORDER-2136 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s + s^3(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5r_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_6s + s^3(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5r_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4R_4 + C_1C_4C_6R_4R_4R_4 + C_1C_4C_6
9.2137 X-INVALID-ORDER-2137 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \frac{C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{4} + C_{5}R_{2}R_{6}s + s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}
```

9.2138 X-INVALID-ORDER-2138 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_$

9.2139 X-INVALID-ORDER-2139 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_$

```
9.2140 X-INVALID-ORDER-2140 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^4$

9.2141 X-INVALID-ORDER-2141 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2R_6 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5R_2R_4R_5R_6 + C_4C_5R_2R_3R_4R_6 + C_4C_5R_4R_4R_6 + C_4C_5R_4R_4R_$

9.2142 X-INVALID-ORDER-2142 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_5 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_$

9.2143 X-INVALID-ORDER-2143 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_2 + s^4\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C$

9.2144 X-INVALID-ORDER-2144 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2R_6 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_$

9.2145 X-INVALID-ORDER-2145 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5\right)}$

9.2146 X-INVALID-ORDER-2146 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.2147 X-INVALID-ORDER-2147 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.2148 X-INVALID-ORDER-2148 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_4R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C$

9.2149 X-INVALID-ORDER-2149 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_1R_3R_4 + C_1R_3R_4\right)}$

```
9.2150 X-INVALID-ORDER-2150 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}
9.2151 X-INVALID-ORDER-2151 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                               H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4\right)}
9.2152 X-INVALID-ORDER-2152 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_3R_4 + 
9.2153 X-INVALID-ORDER-2153 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C
9.2154 X-INVALID-ORDER-2154 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4\right)}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4F_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4F_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4F_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R
9.2155 X-INVALID-ORDER-2155 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                          C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{3} + C_{5}R_{2}R_{4} + s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{5}C_{6
9.2156 X-INVALID-ORDER-2156 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_4 + s^4 \left( C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_3 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 R_5 R_5 \right) 
9.2157 X-INVALID-ORDER-2157 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_1R_3R_4R
9.2158 X-INVALID-ORDER-2158 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_{1s}}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_5R_$

9.2159 X-INVALID-ORDER-2159 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.2160 X-INVALID-ORDER-2160 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C$

9.2161 X-INVALID-ORDER-2161 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5 \right)}$$

9.2162 X-INVALID-ORDER-2162 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_4 s + R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}$$

9.2163 X-INVALID-ORDER-2163 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 s^2 + R_4 + s \left(C_1 R_1 R_4 + C_6 R_4 R_6\right)}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.2164 X-INVALID-ORDER-2164 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}$$

9.2165 X-INVALID-ORDER-2165 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4s + C_5R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.2166 X-INVALID-ORDER-2166 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.2167 X-INVALID-ORDER-2167 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_1C_6R_3R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_2C_6R_4R_6\right)}$$

9.2168 X-INVALID-ORDER-2168 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_2C_5R_4R_5\right)}$$

9.2169 X-INVALID-ORDER-2169 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4s + C_5R_4}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$$

9.2172 X-INVALID-ORDER-2172 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$$

9.2173 X-INVALID-ORDER-2173 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_5s^2 + R_4 + s\left(C_1R_1R_4 + C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.2174 X-INVALID-ORDER-2174 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_5R_4R_5 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$$

9.2175 X-INVALID-ORDER-2175 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5 - C_1C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_6R_4R_5R_6 + C_2C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$$

9.2176 X-INVALID-ORDER-2176 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_6 s + R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5 \right)}$$

9.2177 X-INVALID-ORDER-2177 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 s + 1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5 \right)}$$

9.2178 X-INVALID-ORDER-2178 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 C_6 R_1 R_6 s^2 + s \left(C_1 R_1 + C_6 R_6\right) + 1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_5 + C_2 C_6 R_5\right)}$$

9.2179 X-INVALID-ORDER-2179 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_6 s + R_6}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_3 + C_1 R_5 + C_2 R_5\right)}$$

9.2180 X-INVALID-ORDER-2180
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 s + C_5}{s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 + C_1 C_2 C_6 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_3 \right) + s \left(C_1 C_6 + C_2 C_6 \right)}$$

9.2181 X-INVALID-ORDER-2181
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_6s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_5C_6R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.2182 X-INVALID-ORDER-2182
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_6 + C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_4C_6R_3R_6 - C_1C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_6R_6 + C_2C_6R_6\right)}$$

9.2183 X-INVALID-ORDER-2183
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_5R_5 + C_2C_5R_5\right)}$$

9.2184 X-INVALID-ORDER-2184
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1s + C_5}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.2185 X-INVALID-ORDER-2185
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_6s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$$

9.2186 X-INVALID-ORDER-2186
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_6s + C_5R_6}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_4C_5R_3R_6 + C_1C_5C_6R_3R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 +$$

9.2187 X-INVALID-ORDER-2187 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_5R_6s^2 + R_6 + s\left(C_1R_1R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$$

9.2188 X-INVALID-ORDER-2188 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_5s^2 + s\left(C_1R_1 + C_5R_5\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$$

9.2189 X-INVALID-ORDER-2189
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_5R_6s^3 + s^2\left(C_1C_5R_1R_5 + C_1C_6R_1R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$$

```
H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_5R_6s^2 + R_6 + s\left(C_1R_1R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_5R_6 - C_1C_5C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5 - C_1C_6R_3R_6 + C_2C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}
9.2191 X-INVALID-ORDER-2191 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_4R_1R_4R_6s^2 + R_6 + s\left(C_1R_1R_6 + C_4R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 - C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}
9.2192 X-INVALID-ORDER-2192 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_4R_1R_4s^2 + s\left(C_1R_1 + C_4R_4\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}
9.2193 X-INVALID-ORDER-2193 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_4C_6R_1R_4R_6s^3 + s^2\left(C_1C_4R_1R_4 + C_1C_6R_1R_6 + C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_4R_4 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}
9.2194 X-INVALID-ORDER-2194 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4R_1R_4R_6s^2 + R_6 + s\left(C_1R_1R_6 + C_4R_4R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_2C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_4C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_4C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_4C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_4R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_4R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_4R_4R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_4R_4R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_4R_4R_5\right) + s
9.2195 X-INVALID-ORDER-2195 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_1R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 - C_1C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_2C_4R_4\right)}
9.2196 X-INVALID-ORDER-2196 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_4C_5R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}
9.2197 X-INVALID-ORDER-2197 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_4C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_4C_5R_4 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3R_4 + C_3C_6R_4\right)}
9.2198 X-INVALID-ORDER-2198 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_6 - C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_6 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R
9.2199 X-INVALID-ORDER-2199 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_3R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1
```

9.2190 X-INVALID-ORDER-2190 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

```
9.2200 X-INVALID-ORDER-2200 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_4C_5R_4\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_4 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + S^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5 + C_1C_
9.2201 X-INVALID-ORDER-2201 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2202 X-INVALID-ORDER-2202 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + C_2 + s^4 \left( C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R
9.2203 X-INVALID-ORDER-2203 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_4R_1R_4R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_4R_4R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 - C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_3R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}
9.2204 X-INVALID-ORDER-2204 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                   H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_4R_1R_4 + C_1C_5R_1R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_4R_4 + C_5R_5\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_1C_4C_6R_
9.2205 X-INVALID-ORDER-2205 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                    H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_5R_6 + C_4C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_4R_1R_4 + C_1C_5R_1R_5 + C_1C_6R_4R_6 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_6R_4R_6 + C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_4R_4 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5
9.2206 X-INVALID-ORDER-2206 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_4R_1R_4R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_4C_5R_3R_4R_5R_6 + C_4C_5R_3R_4R_5R_6 + C_4C_5R_3R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R
9.2207 X-INVALID-ORDER-2207 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_1 R_1 R_4 R_6 s + R_4 R_6}{s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right)}
9.2208 X-INVALID-ORDER-2208 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_1 R_1 R_4 s + R_4}{s^3 \left( C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left( -C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 \right)}
```

253

 $H(s) = \frac{C_1C_6R_1R_4R_6s^2 + R_4 + s\left(C_1R_1R_4 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.2209 X-INVALID-ORDER-2209 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.2210 X-INVALID-ORDER-2210 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ **9.2211** X-INVALID-ORDER-2211 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4s + C_5R_4}{s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$ **9.2212** X-INVALID-ORDER-2212 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$ **9.2213** X-INVALID-ORDER-2213 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_1C_6R_3R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_2C_6R_4R_6\right)}$ **9.2214** X-INVALID-ORDER-2214 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_3R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_2C_5R_4R_5\right)}$ **9.2215** X-INVALID-ORDER-2215 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4s + C_5R_4}{s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

 $\textbf{9.2216} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2216} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_6 s^2 + C_5 R_4 + s \left(C_1 C_5 R_1 R_4 + C_5 C_6 R_4 R_6\right)}{s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_3 + C_1 C_6 R_4 + C_2 C_6 R_4\right) }$

9.2217 X-INVALID-ORDER-2217 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_6s + C_5R_4R_6}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_1C_2C_5R_5R_$

9.2218 X-INVALID-ORDER-2218 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$$

 $\textbf{9.2219} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2219} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_5 R_1 R_4 R_5 s^2 + R_4 + s \left(C_1 R_1 R_4 + C_5 R_4 R_5\right)}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right)}$

$$\textbf{9.2220} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2220} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_4 + s^2 \left(C_1 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_5 C_6 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_4 + C_5 R_4 R_5 + C_6 R_4 R_6\right)}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.2221 X-INVALID-ORDER-2221 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R$

9.2222 X-INVALID-ORDER-2222 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 R_1 R_4 R_6 s + C_3 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 s^2 - C_1 R_4 + C_1 R_5 + s \left(C_1 C_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_4 R_5 \right)}$$

9.2223 X-INVALID-ORDER-2223 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4s + C_3R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.2224 X-INVALID-ORDER-2224 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.2225 X-INVALID-ORDER-2225 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_6R_4R_6 + C_1C_6R_5R_6 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

9.2226 X-INVALID-ORDER-2226 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_4 R_6 s^2 + C_3 C_5 R_4 R_6 s}{C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 s^2 + C_1 + s \left(C_1 C_2 R_4 + C_1 C_3 R_4 - C_1 C_5 R_4 + C_2 C_3 R_4\right)}$$

9.2227 X-INVALID-ORDER-2227 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_4 s + C_3 C_5 R_4}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 s^2 + C_1 C_6 + s \left(C_1 C_2 C_6 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_4 + C_2 C_3 C_6 R_4\right)}$$

9.2228 X-INVALID-ORDER-2228 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4s^2 + C_1C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$$

9.2229 X-INVALID-ORDER-2229 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_6s^3 + C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 - C_1C_5C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_4\right)}$$

9.2239 X-INVALID-ORDER-2239 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 R_1 s + C_3}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 s^3 - C_1 C_6 s + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_5 \right)}$$

9.2240 X-INVALID-ORDER-2240
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_6s^2 + C_3 + s\left(C_1C_3R_1 + C_3C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_5s^3 - C_1C_6s + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}$$

9.2241 X-INVALID-ORDER-2241
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_6s + C_3R_6}{C_1C_2C_3C_6R_1R_5R_6s^3 - C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5R_6 + C_2C_3C_6R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_6R_6 + C_2C_3R_5\right)}$$

9.2242 X-INVALID-ORDER-2242
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 s + C_3 C_5}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 s^2 + s \left(C_1 C_2 C_6 + C_1 C_3 C_6 + C_1 C_4 C_6 - C_1 C_5 C_6 + C_2 C_3 C_6 \right)}$$

9.2243 X-INVALID-ORDER-2243
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_6 s^2 + C_3 C_5 + s \left(C_1 C_3 C_5 R_1 + C_3 C_5 C_6 R_6 \right)}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 s^2 + s \left(C_1 C_2 C_6 + C_1 C_3 C_6 + C_1 C_4 C_6 - C_1 C_5 C_6 + C_2 C_3 C_6 \right)}$$

9.2244 X-INVALID-ORDER-2244
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2C_3C_6R_1R_6s^2 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_4C_6R_6 - C_1C_5C_6R_6 + C_2C_3C_6R_6\right)}$$

9.2245 X-INVALID-ORDER-2245
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2C_3C_5R_1R_5s^2 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_4C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5\right)}$$

9.2246 X-INVALID-ORDER-2246
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1s + C_3C_5}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_2C_3C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.2247 X-INVALID-ORDER-2247
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_3C_5C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_5C_6R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5 + C_1C_4C_5C_6R_5 + C_2C_3C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}$$

9.2248 X-INVALID-ORDER-2248
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

9.2249 X-INVALID-ORDER-2249
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_5s^2 - C_1 + s\left(C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5\right)}$$

9.2250 X:INVALID-ORDER-2250
$$Z(z) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1^2}, \frac{1}{C_2^2}, \frac{1}{C_2^2},$$

 $\textbf{9.2258} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2258} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{1}{C_3 s}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 s^2 + C_3 C_5 + s \left(C_1 C_3 C_5 R_1 + C_3 C_4 C_5 R_4\right)}{C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_4 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_4\right) + s \left(C_1 C_2 C_6 + C_1 C_3 C_6 + C_1 C_5 C_6 + C_2 C_3 C_6\right) }$

 $\textbf{9.2259} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2259} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{1}{C_3 s}, \ R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \ \frac{1}{C_5 s}, \ R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_6 s^3 + C_3 C_5 + s^2 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 C_3 C_5 R_1 + C_3 C_4 C_5 R_4 + C_3 C_5 C_6 R_6\right) }{C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_4 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_4\right) + s \left(C_1 C_2 C_6 + C_1 C_3 C_6 + C_1 C_4 C_6 - C_1 C_5 C_6 + C_2 C_3 C_6\right) }$

```
9.2260 X-INVALID-ORDER-2260 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_6s^3 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 + C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_4C_6R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_4R_4 + C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_4R_4 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_6\right)}
9.2261 X-INVALID-ORDER-2261 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5s^3 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 + C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_4R_4 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_4R_4 + C_1C_3C_5R_5 - C_1C_4C_5R_4 + C_1C_4C_
9.2262 X-INVALID-ORDER-2262 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2263 X-INVALID-ORDER-2263 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_6 + C_3C_4C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4 + S^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4\right) + s^2\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4\right) + s^2\left(C_1C_3C_4C_5C_6R_4\right) + s^2\left(C_1C_3C_4C_5
9.2264 X-INVALID-ORDER-2264 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2265 X-INVALID-ORDER-2265 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_3C_4R_4R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5s^3 - C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 - C_1C_4C_5R_4R_5 + C_2C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 - C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2266 X-INVALID-ORDER-2266 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                               H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5s^3 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_3C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_3C_4R_4 + C_3C_5R_5\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5s^4 - C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
                               X-INVALID-ORDER-2267 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_5 +
9.2268 X-INVALID-ORDER-2268 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

9.2269 X-INVALID-ORDER-2269 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6}{C_1C_2C_3R_1R_4R_5s^2 - C_1R_4 + C_1R_5 + s\left(C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3C_4R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R$

9.2270 X-INVALID-ORDER-2270 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4s + C_3R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$ **9.2271** X-INVALID-ORDER-2271 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$ **9.2272** X-INVALID-ORDER-2272 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_1C_$ **9.2273** X-INVALID-ORDER-2273 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_4 R_6 s^2 + C_3 C_5 R_4 R_6 s}{C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 s^2 + C_1 + s \left(C_1 C_2 R_4 + C_1 C_3 R_4 + C_1 C_4 R_4 - C_1 C_5 R_4 + C_2 C_3 R_4\right)}$ **9.2274** X-INVALID-ORDER-2274 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4s^2 + C_1C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$ **9.2275** X-INVALID-ORDER-2275 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4s^2 + C_1C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$ **9.2276** X-INVALID-ORDER-2276 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_6s^3 + C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 - C_1C_5C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_4\right)}$ 9.2277 X-INVALID-ORDER-2277 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5s^3 + C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_4\right)}$ **9.2278** X-INVALID-ORDER-2278 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5 \right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_4\right)}$ **9.2279** X-INVALID-ORDER-2279 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $\frac{C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{3}C_{5}R_{4}+s\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{4}+C_{3}C_{5}C_{6}R_{4}R_{6}\right)}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}C_{6}R_{4}+C_{1}$

260

```
9.2280 X-INVALID-ORDER-2280 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_5R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3R_4R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3R_4R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_5R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_5R_5\right) + s^2\left(C_1$

9.2281 X-INVALID-ORDER-2281 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_4R_5s^2 - C_1R_4 + C_1R_5 + s\left(C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

9.2282 X-INVALID-ORDER-2282 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.2283 X-INVALID-ORDER-2283 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.2284 X-INVALID-ORDER-2284 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_6 + C_1C$

9.2285 X-INVALID-ORDER-2285 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$$

9.2286 X-INVALID-ORDER-2286 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4s + C_3R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.2287 X-INVALID-ORDER-2287 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$$

9.2288 X-INVALID-ORDER-2288 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6$$

$$H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_5R_6 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5R_5R_5 + C$$

9.2289 X-INVALID-ORDER-2289 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_3R_4 - C_1C_5C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$$

```
9.2290 X-INVALID-ORDER-2290 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.2291 X-INVALID-ORDER-2291 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.2292 X-INVALID-ORDER-2292 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_6 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_3C_6R_4R_6 - C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6 + C_2C_3C_
9.2293 X-INVALID-ORDER-2293 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
             H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_2C_5R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_2C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_4\right)}
9.2294 X-INVALID-ORDER-2294 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2295 X-INVALID-ORDER-2295 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right
9.2296 X-INVALID-ORDER-2296 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2297 X-INVALID-ORDER-2297 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}
9.2298 X-INVALID-ORDER-2298 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                              H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}
9.2299 X-INVALID-ORDER-2299 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 - C_1C_5C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_$

```
9.2300 X-INVALID-ORDER-2300 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3
9.2301 X-INVALID-ORDER-2301 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_3R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2302 X-INVALID-ORDER-2302 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_1C_3R_1s + C_3}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.2303 X-INVALID-ORDER-2303 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_6s^2 + C_3 + s\left(C_1C_3R_1 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.2304 X-INVALID-ORDER-2304 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_6s + C_3R_6}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_3R_3R_5 + C_1C_2C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C
9.2305 X-INVALID-ORDER-2305 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1s + C_3C_5}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_3C_4C_6R_3 - C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}
9.2306 X-INVALID-ORDER-2306 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_6s^2 + C_3C_5 + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_3C_4C_6R_3 - C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}
9.2307 X-INVALID-ORDER-2307 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
          H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_5R_3 + C_1C_3C_5R_3 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_3C_6R_6
9.2308 X-INVALID-ORDER-2308 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                        H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_6s + C_3C_5R_6}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_5 + C_1C_2C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_5R_3 + C_1C_3C_5R_3 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5
9.2309 X-INVALID-ORDER-2309 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

```
9.2310 X-INVALID-ORDER-2310 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2311 X-INVALID-ORDER-2311 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5R_1R_5 + C_1C_2C_3C_5R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3
9.2312 X-INVALID-ORDER-2312 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_3R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 - C_1C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2313 X-INVALID-ORDER-2313 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                              H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_5s^2 + C_3 + s\left(C_1C_3R_1 + C_3C_5R_5\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.2314 X-INVALID-ORDER-2314 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                              H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_5R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_3C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_3C_5R_5 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 - C_1C_5C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.2315 X-INVALID-ORDER-2315 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 - C_1C_3C_6R_3R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C_3C_6R_5
9.2316 X-INVALID-ORDER-2316 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
             H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_3C_4R_4R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_3R_3R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2317 X-INVALID-ORDER-2317 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_4s^2 + C_3 + s\left(C_1C_3R_1 + C_3C_4R_4\right)}{-C_1C_6s + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_
9.2318 X-INVALID-ORDER-2318 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_3C_4R_4 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_4C_6R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 - C_1C_4C_6R_4R_5\right)}
```

 $H(s) = \frac{C_1 C_3}{-C_1 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_5$

9.2319 X-INVALID-ORDER-2319 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

```
9.2321 X-INVALID-ORDER-2321 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4s^2 + C_3C_5 + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_3C_4C_5R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4 - C_1C_3C_4C_5R_3 + C_1C_2C_4C_6R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3 + C_1C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3 - C_1C_4C_5C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C
9.2322 X-INVALID-ORDER-2322 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_3C_4C_5R_4 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_4C_6R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3 + C_1C_3C_4C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3 - C_1C_4C_5C_6R_4 + C_2C_3C_4C_6R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.2323 X-INVALID-ORDER-2323 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_6 + C_1C_2C_3C_6R_3R_6 + C_1C_2C_4C_6R_4R_6 - C_1C_3C_4C_5R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R
9.2324 X-INVALID-ORDER-2324 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_3 + C_1C_3 + C_1C_3 + C_1C_3 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_3
9.2325 X-INVALID-ORDER-2325 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             C_1C_3C_4C_5R_1R_4s^2 + C_3C_5 + s^2
9.2326 X-INVALID-ORDER-2326 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^3 + C_3C_5 + s^2(C_1C_3C_4C_5R_1R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_
9.2327 X-INVALID-ORDER-2327 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + 
9.2328 X-INVALID-ORDER-2328 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_3C_4R_4R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_5 + C_1C_3C_4R_
9.2329 X-INVALID-ORDER-2329 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5}s^{3} + C_{3} + s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1} + C_{3}C_{4}R_{4} + C_{3}C_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1} + C_{2}C_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1} + C_{2}C_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1} + C_{2}C_{5}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}
H(s) = \frac{C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_4 R_5 - C_1 C_4 C
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R_3R_4 - C_1C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_3R_3 + C_1C_2C_4R_4 + C_1C_3C_4R_3 + C_1C_3C_4R_4 - C_1C_3C_5R_3 - C_1C_4C_5R_4 + C_2C_3C_4R_4\right)}$

9.2320 X-INVALID-ORDER-2320 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

```
9.2330 X-INVALID-ORDER-2330 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_4R_6 + C_2C_3C_4C_6R_4R_5 + C_2C_
```

9.2331 X-INVALID-ORDER-2331 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{-C_1 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 +$

9.2332 X-INVALID-ORDER-2332 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

9.2333 X-INVALID-ORDER-2333 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_4s + C_3R_4}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_4R_5 - C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

9.2334 X-INVALID-ORDER-2334 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C$

9.2335 X-INVALID-ORDER-2335 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1C_3R_1R_4R_6s + C_3R_4R_6$

9.2336 X-INVALID-ORDER-2336 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_3C_4R_3R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$

9.2337 X-INVALID-ORDER-2337 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

9.2338 X-INVALID-ORDER-2338 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

9.2339 X-INVALID-ORDER-2339 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s$

```
9.2340 X-INVALID-ORDER-2340 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4R_6s}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_
9.2341 X-INVALID-ORDER-2341 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4s + C_3C_5R_4}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_
9.2342 X-INVALID-ORDER-2342 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 
9.2343 X-INVALID-ORDER-2343 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_3 R_4
9.2344 X-INVALID-ORDER-2344 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}
9.2345 X-INVALID-ORDER-2345 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                     H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C
9.2346 X-INVALID-ORDER-2346 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                     H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_3C_5R_4R_5 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_4R_5 + 
9.2347 X-INVALID-ORDER-2347 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_3C_5R_4R_6)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6s + C_3R_4R_6s + C_1C_3C_3R_1R_4R_6s + C_1C_3R_1R_4R_6s +
9.2348 X-INVALID-ORDER-2348 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}
```

9.2349 X-INVALID-ORDER-2349 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_3R_4s^2 + R_4 + s\left(C_1R_1R_4 + C_3R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

```
9.2351 X-INVALID-ORDER-2351 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_6R_3R_4R_6 + C_1C_6R_3R_5R_6 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5
9.2352 X-INVALID-ORDER-2352 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_4s^2 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4\right)}
9.2353 X-INVALID-ORDER-2353 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}
9.2354 X-INVALID-ORDER-2354 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4R_6\right)}
9.2355 X-INVALID-ORDER-2355 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_4R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_6R_3R_6 + C_1C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_6\right)}
9.2356 X-INVALID-ORDER-2356 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_
9.2357 X-INVALID-ORDER-2357 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6
9.2358 X-INVALID-ORDER-2358 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 +
9.2359 X-INVALID-ORDER-2359 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_3R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.2350 X-INVALID-ORDER-2350 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.2360 X-INVALID-ORDER-2360 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$ **9.2361** X-INVALID-ORDER-2361 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$ **9.2362** X-INVALID-ORDER-2362 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_$ **9.2363** X-INVALID-ORDER-2363 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_$ **9.2364** X-INVALID-ORDER-2364 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_3R_6s^2 + R_6 + s\left(C_1R_1R_6 + C_3R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$ **9.2365** X-INVALID-ORDER-2365 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_3s^2 + s\left(C_1R_1 + C_3R_3\right) + 1}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$ **9.2366** X-INVALID-ORDER-2366 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_3R_6s^3 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_6R_1R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_6R_6\right) + 1}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$ **9.2367** X-INVALID-ORDER-2367 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $\frac{C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{6}s^{2}+R_{6}+s\left(C_{1}R_{1}R_{6}+C_{3}R_{3}R_{6}\right)}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2$ **9.2368** X-INVALID-ORDER-2368 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3s^2 + C_1 + C_2 + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_2C_3R_3\right)}$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_3C_5R_3\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}$

9.2369 X-INVALID-ORDER-2369 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.2370 X-INVALID-ORDER-2370 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_3C_5R_3 + C_5C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}
9.2371 X-INVALID-ORDER-2371 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
              H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_6s^3 + C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_2C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_3R_6 + C_1C_4C_6R_3R_6 + C_1C_5C_6R_3R_6 + C_2C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_5R_3 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_3 + C_2C_6R_6\right)}
9.2372 X-INVALID-ORDER-2372 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                              H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_5s^3 + C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_5R_3 + C_1C_5R_3 + C_1C_5R_3 + C_2C_5R_5\right)}
9.2373 X-INVALID-ORDER-2373 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_3C_5R_3\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R
9.2374 X-INVALID-ORDER-2374 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_3C_5R_3 + C_5C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 +
9.2375 X-INVALID-ORDER-2375 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                               \frac{c_1c_3c_5n_1n_3n_4}{c_1c_2c_3c_5c_6R_1R_3R_5R_6s^4+c_1+c_2+s^3\left(c_1c_2c_3c_5R_1R_3R_5+c_1c_2c_5c_6R_1R_5R_6+c_1c_2c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_6R_3R_5R_6+c_1c_4c_5c_5R_5R_5+c_1c_4c_5c_5R_5+c_1c_4c_5c_5R_5+c_1c_4c_5c_5R_5+c_1c_4c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+c_1c_5c_5R_5+
9.2376 X-INVALID-ORDER-2376 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_3R_3R_6 + C_5R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}
9.2377 X-INVALID-ORDER-2377 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_5s^3 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_5R_1R_5 + C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_5R_5\right) + 1}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}
9.2378 X-INVALID-ORDER-2378 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_5C_6R_1R_5R_6 + C_3C_5C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_5R_1R_5 + C_1C_6R_1R_6 + C_3C_5R_3R_5 + C_3C_6R_3R_6 + C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_5R_5 + C_6R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_5R_5 + C_5R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_5R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3
9.2379 X-INVALID-ORDER-2379 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

270

 $\frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_3R_3R_6 + C_5R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_5R_6 + C_1C_5C_6R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_5R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4$

```
9.2380 X-INVALID-ORDER-2380 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_4R_1R_4R_6 + C_3C_4R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_3R_3R_6 + C_4R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_3R_3R_6 + C_4R_4R_6\right)}
9.2381 X-INVALID-ORDER-2381 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_4R_1R_4 + C_3C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_4R_4\right) + 1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5 + C_1C_4C
9.2382 X-INVALID-ORDER-2382 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6s^4 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_6R_1R_4R_6 + C_3C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3 + C_1C_4R_1R_4 + C_1C_6R_1R_6 + C_3C_4R_3R_4 + C_3C_6R_3R_6 + C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3 + C_4R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_4R_4\right) + s\left(C_
9.2383 X-INVALID-ORDER-2383 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                               9.2384 X-INVALID-ORDER-2384 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                             H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_6 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_6 + C_3C_4C_5R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_3C_5R_3R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4s^3 + C_1 + C_2s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_2C_4R_1R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_2C_3C_4R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_2C_3R_4\right)}
9.2385 X-INVALID-ORDER-2385 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                               \frac{C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}s^{3}+C_{5}+s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{4}+C_{3}C_{4}C_{5}R_{3}R_{4}\right)+s\left(C_{1}C_{5}R_{1}+C_{3}C_{5}R_{3}+C_{4}C_{5}R_{4}\right)}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{4}C_{5}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}
```

9.2386 X-INVALID-ORDER-2386 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_6 + C_3C_4C_5R_1R_3 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4 +$

9.2387 X-INVALID-ORDER-2387 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_6 + s^2(C_1C_3C_5R_1R_3R_6 + s^2)$

9.2388 X-INVALID-ORDER-2388 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6s^\circ + C_5R_6 + s^-(C_1C_3C_5R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_6$

9.2389 X-INVALID-ORDER-2389 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

```
9.2390 X-INVALID-ORDER-2390 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^4 + C_5 + s^3(C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_$

9.2391 X-INVALID-ORDER-2391 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2392 X-INVALID-ORDER-2392 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + R_6 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_4R_1R_4R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_3C_4R_3R_4R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_4C_5R_1R_4R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5R_6 + C_4C_5R_4R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5R_6 + C_4C_5R_4R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5R_5\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5R_5\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5R_5\right) + s\left(C_1R_4R_5R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_4R_5R_5 + C_4C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_4R_5R_5 +$

9.2393 X-INVALID-ORDER-2393 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}s^{4} + s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{3}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{3}C_{4}R_{3}R_{4} + C_{3}C_{5}R_{3}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{3}C_{4}R_{3}R_{4} + C_{3}C_{5}R_{3}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{3}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{3} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{5} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5}\right$

9.2394 X-INVALID-ORDER-2394 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_4C_5R$

9.2395 X-INVALID-ORDER-2395 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{5} + R_{6} + s^{6}\left(C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{5} + R_{6} + s^{6}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2$

9.2396 X-INVALID-ORDER-2396 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$

9.2397 X-INVALID-ORDER-2397 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_3R_4s^2 + R_4 + s\left(C_1R_1R_4 + C_3R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.2398 X-INVALID-ORDER-2398 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_3R_3R_4 + C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.2399 X-INVALID-ORDER-2399 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1C_3R_1R_3R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)$

 $\frac{C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 + C_1$

```
9.2400 X-INVALID-ORDER-2400 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_4s^2 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4\right)}
9.2401 X-INVALID-ORDER-2401 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}
9.2402 X-INVALID-ORDER-2402 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}
9.2403 X-INVALID-ORDER-2403 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R
9.2404 X-INVALID-ORDER-2404 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4 + C_1C_5R_3R
9.2405 X-INVALID-ORDER-2405 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6
9.2406 X-INVALID-ORDER-2406 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_3C_5R_3R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_
9.2407 X-INVALID-ORDER-2407 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                            9.2408 X-INVALID-ORDER-2408 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)
                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}
9.2409 X-INVALID-ORDER-2409 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                               H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_3R_3R_4 + C_5R_4R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}
```

```
9.2410 X-INVALID-ORDER-2410 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_3R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_
9.2411 X-INVALID-ORDER-2411 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5$

9.2412 X-INVALID-ORDER-2412 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_2R_4R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 - C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$

9.2413 X-INVALID-ORDER-2413 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_4s^2 + R_4 + s\left(C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.2414 X-INVALID-ORDER-2414 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_2C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.2415 X-INVALID-ORDER-2415 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s^{2} + R_{4}R_{6} + s\left(C_{1}R_{1}R_{4}R_{6} + C_{2}R_{2}R_{4}R_{6}\right)}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6} - C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}R_{3}R_{4}R_{5} - C_{1}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{6}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{6}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{6}R_{3}R_{5} + C_{1}$

9.2416 X-INVALID-ORDER-2416 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_5R_2R_3R_4s^2 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4\right)}$

9.2417 X-INVALID-ORDER-2417 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

9.2418 X-INVALID-ORDER-2418 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}$

9.2419 X-INVALID-ORDER-2419 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{4}R_{6}+s\left(C_{1}C_{5}R_{1}R_{4}R_{6}+C_{2}C_{5}R_{2}R_{4}R_{6}\right)}{-C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{$

9.2423 X-INVALID-ORDER-2423 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_4}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_2C_5$

 $\textbf{9.2424} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2424} \ \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ R_4, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_4 R_6 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_5 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 R_2 R_4 R_6 + C_5 R_4 R_5 R_6\right) }{-C_1 C_2 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_3 R_4 + C_1 R_3 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_2 R_4 R_5\right) }$

9.2425 X-INVALID-ORDER-2425 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ R_3, \ R_4, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 s^3 + R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 R_1 R_4 + C_2 R_2 R_4 + C_5 R_4 R_5\right)}{-C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_4 R_5\right)}$

9.2426 X-INVALID-ORDER-2426 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5$

9.2427 X-INVALID-ORDER-2427 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4$

9.2428 X-INVALID-ORDER-2428 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_6s^2 + R_6 + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6\right)}{C_1C_2C_4R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 - C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$$

9.2429 X-INVALID-ORDER-2429 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2s^2 + s\left(C_1R_1 + C_2R_2\right) + 1}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}$$

```
9.2430 X-INVALID-ORDER-2430 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_1C_2C_6R_1R_2R_6s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_6R_1R_6 + C_2C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_6R_6\right) + 1}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}
9.2431 X-INVALID-ORDER-2431 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_6s^2 + R_6 + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_5R_6 - C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_5R_6 + C_1C_2R_3R_5 
9.2432 X-INVALID-ORDER-2432 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3\right)}
9.2433 X-INVALID-ORDER-2433 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5R_2\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}
9.2434 X-INVALID-ORDER-2434 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_2C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5R_2 + C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_6 + C_2C_6\right)}
9.2435 X-INVALID-ORDER-2435 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_6R_6\right)}
9.2436 X-INVALID-ORDER-2436 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                  H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_6\right)}{C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3 + C_1C_2C_5R_1R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_1C_5R_5 + C_2C_5R_5\right)}
9.2437 X-INVALID-ORDER-2437 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2s^2 + C_5 + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5R_2\right)}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_6s^3 + C_5 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_2C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5R_2 + C_5C_6R_6\right)}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3 + c_1C_2C_5C_6R_1R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_4C_5C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_5C_6R_5\right) + s\left(C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 + C_1C_4C_6R_4 +$

9.2438 X-INVALID-ORDER-2438 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_6s + C_5R_6s + C_5$

```
9.2441 X-INVALID-ORDER-2441 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_5R_1R_5 + C_2C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_5R_5\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_5 - C_1C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3 + C_1C_6R_5 + C_2C_6R_5\right)}
9.2442 X-INVALID-ORDER-2442 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                            H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_5C_6R_1R_5R_6 + C_2C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_5R_1R_5 + C_1C_6R_1R_6 + C_2C_5R_2R_5 + C_2C_6R_2R_6 + C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_5R_5 + C_6R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_5R_5 + C_6R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_5R_5 + C_6R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_5R_5 + C_6R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_5R_5\right) + s\left(C_1R_
9.2443 X-INVALID-ORDER-2443 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_2C_6R_3
9.2444 X-INVALID-ORDER-2444 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                    H(s) = \frac{C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_4R_1R_4R_6 + C_2C_4R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_4R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 - C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2R_4R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_3R_5 - C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_5 + C_1C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_4R_4R_6\right)}
9.2445 X-INVALID-ORDER-2445 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                       \frac{C_{1}C_{2}C_{4}R_{1}R_{2}R_{4}s^{3}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{4}+C_{2}C_{4}R_{2}R_{4}\right)+s\left(C_{1}R_{1}+C_{2}R_{2}+C_{4}R_{4}\right)+1}{s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{5}-C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{4}C_{6}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{5}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{5}R_{5}R_{5}+C_{1}
9.2446 X-INVALID-ORDER-2446 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_4C_6R_1R_4R_6 + C_2C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_4R_1R_4 + C_1C_6R_1R_6 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_6R_2R_6 + C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_4R_4 + C_6R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_4R_6 + C_4R_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_4R_4R_6 + C_4R_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_4R_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_4R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_4R_6R_4R_6\right) + s\left(
9.2447 X-INVALID-ORDER-2447 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                       \frac{C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_6s^\circ + R_6 + s^\circ(C_1C_2C_4R_1R_4R_5R_6 - C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_3R_4R_5R_6) + s^\circ(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 - C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_
9.2448 X-INVALID-ORDER-2448 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_6 + C_4C_5R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_4R_1R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_3 - C_1C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_4R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_3 + C_2C_4R_4\right)}
9.2449 X-INVALID-ORDER-2449 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                        \frac{C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}s^{3}+C_{5}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{4}+C_{2}C_{4}C_{5}R_{2}R_{4}\right)+s\left(C_{1}C_{5}R_{1}+C_{2}C_{5}R_{2}+C_{4}C_{5}R_{4}\right)}{-C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{2}R_{3}+c_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}-C_{1}C_{4}C_{5}C_{6}R_{3}R_{4}\right)+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{3}+C_{1}C_{4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  277
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_5R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 - C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 - C_1C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}$

9.2440 X-INVALID-ORDER-2440 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

```
9.2450 X-INVALID-ORDER-2450 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_6 + C_4C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 +$

9.2451 X-INVALID-ORDER-2451
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_6 + s^2(C_1C_2C_5R_1R_2R_6 + C_1C_4C_5R_1$

9.2452 X-INVALID-ORDER-2452
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5$

9.2453 X-INVALID-ORDER-2453
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4s^3 + C_5 + s^2(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_4C_5R_1R_4)$

 $\frac{C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4s^5 + C_5 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_4C_5R_1R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_4C_5C_6R_4R_4 +$

9.2454 X-INVALID-ORDER-2454 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_4R_5 - C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C$

9.2455 X-INVALID-ORDER-2455 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{C_1 + C_2 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_4 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 \right) +$

9.2456 X-INVALID-ORDER-2456 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_6 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_4R_1R_4R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2C_4C_5R_2R_4R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_4R_1R_4R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_2C_4R_2R_4R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_4R_4R_4R_5 + C_1C_4R_4R_4R_5 + C_1C_4R_4R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4R_4R_5R_6 + C_4C_4R_4R_4R_6 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4R_4R_5R_6 + C_4C_4R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_5\right) + s\left(C_1C_4R_4R_5R_5\right) + s\left(C_1C_4R_4R_5R_$

9.2457 X-INVALID-ORDER-2457 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}s^{4} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{4}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{4}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2} + C_{1}C_{4}R_{1}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{5} + C_{2}C_{4}R_{2}R_{4} + C_{2}C_{5}R_{2}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{2}R_{5} + C_{4}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_$

9.2458 X-INVALID-ORDER-2458 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1$

9.2459 X-INVALID-ORDER-2459 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5R$

 $\frac{-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(-C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_5 + C$

```
9.2462 X-INVALID-ORDER-2462 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_2C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}
9.2463 X-INVALID-ORDER-2463 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R
9.2464 X-INVALID-ORDER-2464 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4\right)}
9.2465 X-INVALID-ORDER-2465 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                               H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4\right)}
9.2466 X-INVALID-ORDER-2466 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                              H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_4C_6R_3R_4 - C_1C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_3 + C_1C_6R_4 + C_2C_6R_4R_6\right)}
9.2467 X-INVALID-ORDER-2467 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_4R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_4R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_4R_4R_4R_6 + C_1C_4C_6R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_4R_6 + C_1
9.2468 X-INVALID-ORDER-2468 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_4R_6 + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^3 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_2R_
9.2469 X-INVALID-ORDER-2469 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C_1C_2C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_4 + s(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4)}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5) + s^2(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_2C_6R_3R_
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     279
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_4R_6s^2 + R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 - C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}$

 $H(s) = \frac{C_1C_2R_1R_2R_4s^2 + R_4 + s\left(C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4\right)}{C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_3R_4 + C_1C_6R_3R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}$

9.2460 X-INVALID-ORDER-2460 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

9.2461 X-INVALID-ORDER-2461 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.2470 X-INVALID-ORDER-2470 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6
9.2471 X-INVALID-ORDER-2471 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_
9.2472 X-INVALID-ORDER-2472 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                H(s) = \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_2R_4R_6 + C_5R_4R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 - C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_4R_3R_4R_5 - C_1C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}
9.2473 X-INVALID-ORDER-2473 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                              \frac{C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}s^{3}+R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{1}R_{1}R_{4}+C_{2}R_{2}R_{4}+C_{5}R_{4}R_{5}\right)}{s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{4}R_{5}\right)}
9.2474 X-INVALID-ORDER-2474 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_
9.2475 X-INVALID-ORDER-2475 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \frac{C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_4R_6+s^3 (C_1C_2R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_5R_1R_4R_5R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_1C_5R_1R_4R_5R_6 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_3R_4R_5 + C_
9.2476 X-INVALID-ORDER-2476 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}
9.2477 X-INVALID-ORDER-2477 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}
9.2478 X-INVALID-ORDER-2478 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 - C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_4$

9.2479 X-INVALID-ORDER-2479 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

```
9.2480 X-INVALID-ORDER-2480 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}
9.2481 X-INVALID-ORDER-2481 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{1}{C_3 s}, \ R_4, \ \frac{1}{C_5 s}, \ \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.2482 X-INVALID-ORDER-2482 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + c_1C_2C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.2483 X-INVALID-ORDER-2483 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_2C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 +
9.2484 X-INVALID-ORDER-2484 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                           H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R
9.2485 X-INVALID-ORDER-2485 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C
```

9.2486 X-INVALID-ORDER-2486 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.2487 X-INVALID-ORDER-2487 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2488 X-INVALID-ORDER-2488 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

9.2489 X-INVALID-ORDER-2489 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4 + C_1C_6R_5\right)}$

```
9.2490 X-INVALID-ORDER-2490 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_4
9.2491 X-INVALID-ORDER-2491 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R
9.2492 X-INVALID-ORDER-2492 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6\right)}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2493 X-INVALID-ORDER-2493 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2s^2 + C_3 + s\left(C_1C_3R_1 + C_2C_3R_2\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.2494 X-INVALID-ORDER-2494 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_3C_6R_6\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.2495 X-INVALID-ORDER-2495 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \ \frac{1}{C_3 s}, \ \frac{1}{C_4 s}, \ R_5, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4R_2R_5 - C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_4C_6R_5R_6 + C_1C_4C_6R_5
9.2496 X-INVALID-ORDER-2496 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2\right)}
9.2497 X-INVALID-ORDER-2497 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                               H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2s^2 + C_3C_5 + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_2\right)}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}
9.2498 X-INVALID-ORDER-2498 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_2 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_4C_6R_2 - C_1C_2C_5C_6R_2\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}
9.2499 X-INVALID-ORDER-2499 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_5R_2 + C_1C_2C_6R_6 + C_1C_3C_6R_6 + C_1C_3C_$

```
9.2500 X-INVALID-ORDER-2500 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                            H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_5R_2 + C_1C_2C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_4C_5R_5 + C_2C_3C_5R_5\right)}
9.2501 X-INVALID-ORDER-2501 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2502 X-INVALID-ORDER-2502 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2503 X-INVALID-ORDER-2503 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6s^2 + C_3C_5R_5R_6s^2 + C_3C_5R_5R_5s^2 
9.2504 X-INVALID-ORDER-2504 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5 - C_1C_2C_5R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 - C_1C_5R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2505 X-INVALID-ORDER-2505 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5s^3 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_3C_5R_5\right)}{-C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C_6R_5\right)}
9.2506 X-INVALID-ORDER-2506 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_3C
9.2507 X-INVALID-ORDER-2507 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 + C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_5R_2R_5 - C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_5R_6 + C_1C
9.2508 X-INVALID-ORDER-2508 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
           H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_4R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5 + C_1C_2C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_4 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2509 X-INVALID-ORDER-2509 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                          \frac{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{4}s^{3}+C_{3}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{4}R_{2}R_{4}\right)+s\left(C_{1}C_{3}R_{1}+C_{2}C_{3}R_{2}+C_{3}C_{4}R_{4}\right)}{-C_{1}C_{6}s+s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}F_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}-C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{5}+C_{1}C_{2}C_
```

```
9.2510 X-INVALID-ORDER-2510 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_4R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_4C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_2C_3R_2R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4$

9.2511 X-INVALID-ORDER-2511 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s^2(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_6 + s^2(C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_$

9.2512 X-INVALID-ORDER-2512 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 + C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4 - C_1C_2C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_4R_2 + C_1C_2C_4R_4 - C_1C_2C_5R_2 + C_1C_3C_4R_4 - C_1C_4C_5R_4 + C_2C_3C_4R_4\right)}$

9.2513 X-INVALID-ORDER-2513 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}s^{3}+C_{3}C_{5}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}+C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}+C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}+C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}+C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}+C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}+C_{3}C_{4}C_{5}R_{2}+C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}+$

9.2514 X-INVALID-ORDER-2514 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + C_3C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4 + C_1C_3C_5C_6R_4 + C_1C_$

9.2515 X-INVALID-ORDER-2515 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 + C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_$

9.2516 X-INVALID-ORDER-2516 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5C_5C_5C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_4C_5R_4R_5 + C_1C_4C_4C_5R_4R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5 + C_1C_4C_4C_5R_4R_5 + C_1C_4C_4C_5R_4R_5 + C_1C_4C_4C_5$

9.2517 X-INVALID-ORDER-2517 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^3 + C_3C_5 + s^2(C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3C_4C_5R_1R_2)$

9.2518 X-INVALID-ORDER-2518 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + C_3C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_4C_5C_5C_6R_4R_5 + C_1C$

9.2519 X-INVALID-ORDER-2519 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_1C_2$

```
9.2520 X-INVALID-ORDER-2520 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^4 + C_3 R_6 + s^3 (C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 R_6) + s^2 (C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 R_4 R_5 R_6}{-C_1 c_1 s^3 (C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5) + s^2 (C_1 C_2 C_3 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_4 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_4 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_5 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_4 R_5 + C_1 C
```

9.2522 X-INVALID-ORDER-2522 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^5 + C_3 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1$

9.2523 X-INVALID-ORDER-2523 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_$

9.2524 X-INVALID-ORDER-2524 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}$

9.2525 X-INVALID-ORDER-2525 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C$

9.2526 X-INVALID-ORDER-2526 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}$

9.2527 X-INVALID-ORDER-2527 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6$

9.2528 X-INVALID-ORDER-2528 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}$

9.2529 X-INVALID-ORDER-2529 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}$

```
9.2530 X-INVALID-ORDER-2530 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_4C_6R_4 - C_1C_5C_6R_4 + C_2C_3C_6R_4\right)}
9.2531 X-INVALID-ORDER-2531 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_2C_6R_4R_6 + C_1C_3C_6R_4R_6 + C_1C
9.2532 X-INVALID-ORDER-2532 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_3C_5R_4R_5 + C_1C_4C_5R_4R_5 + C_1C_4C_5R
9.2533 X-INVALID-ORDER-2533 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 
9.2534 X-INVALID-ORDER-2534 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_4R_5 + C_1C_2C_5
9.2535 X-INVALID-ORDER-2535 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C
9.2536 X-INVALID-ORDER-2536 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_1C_4R_4R_5 - C_1C_5R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}
9.2537 X-INVALID-ORDER-2537 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                    H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1
9.2538 X-INVALID-ORDER-2538 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5 
9.2539 X-INVALID-ORDER-2539 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s^{3} + C_{3}R_{4}R_{6} + s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{5}R_{5}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}R_{5}R_
```

 $\frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_$

```
9.2540 X-INVALID-ORDER-2540 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6\right)}{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5\right)}
9.2541 X-INVALID-ORDER-2541 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C
9.2542 X-INVALID-ORDER-2542 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6
9.2543 X-INVALID-ORDER-2543 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s(C_1C_2C_3R_4R_6s^2 + c_3R_4R_6s^2 + c_3R_6R_6s^2 +
H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + c_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + c_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_5 + c_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + c_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + c_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + c_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + c_1C_2C
9.2544 X-INVALID-ORDER-2544 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_3R_4 - C_1C_2C_5R_2R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_3R_4 - C_1C_5R_4 + C_2C_3R_4\right)}
9.2545 X-INVALID-ORDER-2545 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4\right)}{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1C_3C_6R
9.2546 X-INVALID-ORDER-2546 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                               H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4 + C_3C_5C_6R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4s^3 + C_1C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_4 + C_1C_3C_6R_4 + C_1
9.2547 X-INVALID-ORDER-2547 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2(C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^3)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6s + c_1C_2C_3C_6R_2R_4R_6s + c_
9.2548 X-INVALID-ORDER-2548 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_5R_2R_4 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5 + C_1C_2C_5R_4R_5
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5C$

9.2549 X-INVALID-ORDER-2549 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.2550 X-INVALID-ORDER-2550 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s^{3} + C_{3}C_{5}R_{4} + s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5C
9.2551 X-INVALID-ORDER-2551 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2552 X-INVALID-ORDER-2552 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5 - C_1C_3R_3R_4\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_
9.2553 X-INVALID-ORDER-2553 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_5R_4R_5\right)}{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_2
9.2554 X-INVALID-ORDER-2554 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C
9.2555 X-INVALID-ORDER-2555 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{-C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2
9.2556 X-INVALID-ORDER-2556 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_5s^3 - C_1 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 - C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_3R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 + C_1C_4R_5 + C_2C_3R_5\right)}
9.2557 X-INVALID-ORDER-2557 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                     H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2s^2 + C_3 + s\left(C_1C_3R_1 + C_2C_3R_2\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^4 - C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_5\right)}
9.2558 X-INVALID-ORDER-2558 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                     H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^3 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_3C_6R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5s^4 - C_1C_6s + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_5 - C_1C_3C_6R_3 + C_1C_3C_6R_5 + C_1C_4C_6R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5\right)}
9.2559 X-INVALID-ORDER-2559 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6s^4 - C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_5R_6 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_5R_5R_5 +$

 $C_1C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_6 + s(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3)$

```
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1 + C_1C_2C_3R_2 + C_1C_2C_4R_2 - C_1C_2C_5R_2 + C_1C_3C_4R_3 - C_1C_3C_5R_3\right)}
9.2561 X-INVALID-ORDER-2561 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                              H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2s^2 + C_3C_5 + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_2\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_3C_4C_6R_3 - C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6 + C_1C_3C_6 + C_1C_4C_6 - C_1C_5C_6 + C_2C_3C_6\right)}
9.2562 X-INVALID-ORDER-2562 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                              H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_2 + C_3C_5C_6R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_3C_6R_2 + C_1C_2C_3C_6R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2 + C_1C_3C_5C_6R_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_2 + C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_3 + C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_3C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5
9.2563 X-INVALID-ORDER-2563 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6\right)}{C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 + C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C
9.2564 X-INVALID-ORDER-2564 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_6 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_5s^3 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3 + C_1C_2C_3C_5R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5 
9.2565 X-INVALID-ORDER-2565 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C_1C_2C_3C_5R_1R_2s^2 + C_3C_5 + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_2\right)
9.2566 X-INVALID-ORDER-2566 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_5C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_5C_6R_3 + C_1C_2C_3C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_1R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_5R_1R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6\right) + s
9.2567 X-INVALID-ORDER-2567 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2568 X-INVALID-ORDER-2568 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6 + C_3C_5R_5R_6\right)}{-C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_5 - C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_3R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_5 - C_1C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 - C_1C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_2 + C_1C_2R_5 - C_1C_3R_3 + C_1C_3R_5 + C_1C_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 - C_1C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_2R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5 - C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5 - C_1C_3C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5 - C_1C_3C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5 - C_1C_3C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5 - C_1C_3C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5 - C_1C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5 - C_1C_3R_5R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_3R_5\right) +
9.2569 X-INVALID-ORDER-2569 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

9.2560 X-INVALID-ORDER-2560 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

```
9.2570 X-INVALID-ORDER-2570 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

$$H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6$$

9.2571 X-INVALID-ORDER-2571
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R}{-C_1 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_6R_1R_5R_6 - C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5 +$

9.2572 X-INVALID-ORDER-2572
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_4R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_2R_6 + C_3C_4R_4R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_4R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_6 + C_2C_3R_4R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_4R_4R_6 + C_2C_3R_4R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_4R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_4R_4R_6\right)$$

9.2573 X-INVALID-ORDER-2573
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4s^3 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_5 - C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4 +$$

9.2574 X-INVALID-ORDER-2574
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left($$

9.2575 X-INVALID-ORDER-2575
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{-}{-C_1 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_$$

9.2576 X-INVALID-ORDER-2576
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4s^3 + C_1C_2 + C_1C_3 + c_1C_4 + C_1C_5 + C_2C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_3R_4 - C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 - C_1C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_6 + C_3C_4C_5R_4R_6\right)}$$

9.2577 X-INVALID-ORDER-2577
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^3 + C_3C_5 + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_3C_5R_1 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_5R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_4 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5C_5R_5R_5R_5R_5C_5R_5R_5R_5C_5R_5R_5R_5R_5C_5R_5$$

9.2578 X-INVALID-ORDER-2578
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^4 + C_3C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_6 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5R_3R_4 + C_1C$$

9.2579 X-INVALID-ORDER-2579
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6s^4 + C_1C_2 + C_1C_3 + C_1C_4 - C_1C_5 + C_2C_3 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_6 + C_1$$

```
9.2580 X-INVALID-ORDER-2580 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_5 + C_1C_2C$

9.2581 X-INVALID-ORDER-2581 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_5$

9.2582 X-INVALID-ORDER-2582 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^4$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^4}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2$

9.2583 X-INVALID-ORDER-2583 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2584 X-INVALID-ORDER-2584 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5s^4 - C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_5 - C_1C_2C_3C_4R_4R_$

9.2585 X-INVALID-ORDER-2585 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}s^{4} + C_{3} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{2} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{2} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{2} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{2} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{2} +$

 $\frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^5 + C_3 + s^6(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R$

9.2586 X-INVALID-ORDER-2586 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s^{5} + C_{3} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6$

9.2587 X-INVALID-ORDER-2587 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 - C_1 + s^4\left(-C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_4C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5$

9.2588 X-INVALID-ORDER-2588 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5s^3 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4R_5 - C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_4$

9.2589 X-INVALID-ORDER-2589 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_1C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + C_3R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_4 + s(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3$

```
9.2590 X-INVALID-ORDER-2590 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_3C_6R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2
9.2591 X-INVALID-ORDER-2591 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - C_1R_4 + C_1R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_4R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_4R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_4R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_4R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_4R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_4R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_5R_5R_5 + C_1C_
9.2592 X-INVALID-ORDER-2592 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_4R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 + C_1C_2C_3R_3R_4 + C_1C_2C_4R_2R_4 - C_1C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_2R_4 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_4\right)}
9.2593 X-INVALID-ORDER-2593 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_4 + C_2C_3C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_4 + C_1C_3C_5C_5C_6R_4 + C_1C_3C_5C_5C_6R_4 + C_1C_3C_5
9.2594 X-INVALID-ORDER-2594 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2595 X-INVALID-ORDER-2595 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_4 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_4 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_4 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_4 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_4 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_4 R_4 R_6 \right) + s^3 \left( C_1
9.2596 X-INVALID-ORDER-2596 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_5R_5R_5 + C_1C
9.2597 X-INVALID-ORDER-2597 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5s^4 + C_1C_6 + s^3(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5
9.2598 X-INVALID-ORDER-2598 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^{\circ}}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1$

9.2599 X-INVALID-ORDER-2599 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + C_1 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_5C_6$

```
9.2600 X-INVALID-ORDER-2600 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_1C_3C_3R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_6 + C_1C_3C_3R_4R_6\right) + s\left
9.2601 X-INVALID-ORDER-2601 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}s^{3} + C_{3}R_{4} + s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{3}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{2}R_{4}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{
                                                  \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R
9.2602 X-INVALID-ORDER-2602 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_4R_5 
9.2603 X-INVALID-ORDER-2603 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{-C_1R_4 + C_1R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_4R_4R_5R_5 + C_1C_2C_3C_4R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_4R_5 + C_1C
9.2604 X-INVALID-ORDER-2604 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_2R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 - C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_4 + C_1R_3R_5 + C_1R_4R_5 + C_2R_4R_5\right)}
9.2605 X-INVALID-ORDER-2605 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                     \frac{C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{3}+R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4}\right)+s\left(C_{1}R_{1}R_{4}+C_{2}R_{2}R_{4}+C_{3}R_{3}R_{4}\right)}{s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{6}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_
9.2606 X-INVALID-ORDER-2606 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                     \frac{C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{4} + R_{4} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6} + C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{3}C_{6}R_{3}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}R_{1}R_{4} + C_{2}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6} + C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{6}R_{3}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}R_{1}R_{4} + C_{2}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{6}R_{3}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{1}R_{1}R_{4} + C_{2}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{6}
9.2607 X-INVALID-ORDER-2607 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_4R_6 + s^2(C_1C_2R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_1R_3R_4R_6 + C_3C_3R_1R_3R_4R_6 + C_3C_3R_3R_3R_4R_6 + C_3C_3R_3R_5R_5 + C_3C_3R_3R_5R_5 + C_3C_3R_5R_5 + C_3C_3R_5R_5 + C_3C_3R_5R_5 + C_3C_3R_5R_5 + C_3C_3R_5R_5 + C_3C_3R_5 + C_3C_3
                                                     \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^\circ + R_4R_6 + s^\circ (C_1C_2R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4
```

9.2608 X-INVALID-ORDER-2608 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_4 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4\right)}$

9.2609 X-INVALID-ORDER-2609 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4 + C_2C_5R_2R_4 + C_3C_5R_3R_4\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 +$

```
9.2610 X-INVALID-ORDER-2610 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_3R_4 +$

9.2611 X-INVALID-ORDER-2611
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_$

9.2612 X-INVALID-ORDER-2612
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C$

9.2613 X-INVALID-ORDER-2613
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + C_5R_4 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R$

9.2614 X-INVALID-ORDER-2614 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_3R_$

9.2615 X-INVALID-ORDER-2615 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2616 X-INVALID-ORDER-2616 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3R_3R_4R_6 + C_2C_$

9.2617 X-INVALID-ORDER-2617 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_$

9.2618 X-INVALID-ORDER-2618 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_4 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 \right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 \right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C$

9.2619 X-INVALID-ORDER-2619 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_$

```
9.2620 X-INVALID-ORDER-2620 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_6s^3 + R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_3R_1R_3R_6 + C_2C_3R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_3R_3R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 - C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_2R_5 + C_1C_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_4R_3R_5 + C_2C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3 + C_1R_5 + C_2R_5\right)}
9.2621 X-INVALID-ORDER-2621 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_3s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_3R_1R_3 + C_2C_3R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_3\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 +
9.2622 X-INVALID-ORDER-2622 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                               H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_6R_1R_6 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_6R_2R_6 + C_3C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_3 + C_6R_6\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5 - C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_3 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_3 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_3 + C_1C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_
9.2623 X-INVALID-ORDER-2623 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                          \frac{C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}s^{3}+R_{6}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{6}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{6}+C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{6}\right)+s\left(C_{1}R_{1}R_{6}+C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R
9.2624 X-INVALID-ORDER-2624 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2R_3 - C_1C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_2R_2 + C_1C_2R_3 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_3 - C_1C_5R_3 + C_2C_3R_3\right)}
9.2625 X-INVALID-ORDER-2625 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3s^3 + C_5 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_3 + C_2C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5R_2 + C_3C_5R_3\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_2C_6R_2 + C_1C_2C_6R_3 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_3 - C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_2C_5C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3 + C_2C_3C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_2C_5C_6R_3 + C_2C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_6R_3 + C_2C_5C_6R_3\right) + s\left(C_1C_5C_5C_6R_3\right) + s
9.2626 X-INVALID-ORDER-2626 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3 + C_2C_5C_6R_2R_6 + C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5R_2 + C_3C_5C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5C_6R_2R_3 + C_3C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5C_6R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1 + C_2C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_$

9.2627 X-INVALID-ORDER-2627 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_3R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2R_3 + C_1C_2C_4R_2$

9.2628 X-INVALID-ORDER-2628 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_6 + C_2C_5R_2R_6 + C_3C_5R_3R_6\right)}{C_1 + C_2 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_3 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_2C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3$

9.2629 X-INVALID-ORDER-2629 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}s^{3} + C_{5} + s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3} + C_{2}C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}\right) + s\left(C_{1}C_{5}R_{1} + C_{2}C_{5}R_{2} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}\right) + s\left(C_{1}C_{5}R_{1} + C_{2}C_{5}R_{2} + C_{1}C_{5}R_{2} + C_{2}C_{5}R_{2} + C_{2}C_{5}R$ $\frac{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_$

```
9.2630 X-INVALID-ORDER-2630 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^4 + C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_3C_5R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3$

9.2631 X-INVALID-ORDER-2631
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_2 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_5 R_5 \right$

9.2632 X-INVALID-ORDER-2632
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^4 + R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_5R_1R_5R_6 + C_2C_3R_2R_3R_6 + C_2C_5R_2R_5R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_3R_3R_5R_6 + C_2C_3R_2R_3R_6 + C_2C_5R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_3C_5R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_6 + C_2R_2R_6 + C_1C_3R_3R_5 + C$

9.2633 X-INVALID-ORDER-2633
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_5R_1R_5 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_3 + C_5R_5\right) + 1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_2C_6R_3R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_3C$

9.2634 X-INVALID-ORDER-2634
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_2C$

9.2635 X-INVALID-ORDER-2635 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^4 + R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_3R$

9.2636 X-INVALID-ORDER-2636
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_6 + C_1C_3R_1R_3R_6 + C_1C_4R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_3R_4R$

9.2637 X-INVALID-ORDER-2637
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

9.2638 X-INVALID-ORDER-2638
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4 +$

9.2639 X-INVALID-ORDER-2639
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6$

- **9.2640** X-INVALID-ORDER-2640 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5R_1R_3R_6 + C_1C_4C_5R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_4R_6 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4 +$
- **9.2641** X-INVALID-ORDER-2641 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- **9.2642** X-INVALID-ORDER-2642 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^5 + C_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C$
- **9.2643** X-INVALID-ORDER-2643 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6 C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_4R_3R_4R_4 + C_1C_2C_3C_4C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4C_4C_4R_3R_4 + C_1C_2C_4C_4C_4R_4R_4 + C_1C_2C_4C$
- **9.2644** X-INVALID-ORDER-2644 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_$
- **9.2645** X-INVALID-ORDER-2645 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3$
- **9.2646** X-INVALID-ORDER-2646 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^5 + C_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_$
- 9.2647 X-INVALID-ORDER-2647 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_2 + s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R$
- **9.2648** X-INVALID-ORDER-2648 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_6 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5R_6 \right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 \right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_2C_3R_1R_3R_5$
- **9.2649** X-INVALID-ORDER-2649 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4$

```
9.2650 X-INVALID-ORDER-2650 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2651 X-INVALID-ORDER-2651 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                 s^{5}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}-C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}\right)+s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}
9.2652 X-INVALID-ORDER-2652 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_2R_4R_6 + C_3R_3R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_3R_4R_5 +
```

9.2653 X-INVALID-ORDER-2653 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{3}+R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4}\right)+s\left(C_{1}R_{1}R_{4}+C_{2}R_{2}R_{4}+C_{3}R_{3}R_{4}\right)}{s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2$

9.2654 X-INVALID-ORDER-2654 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_2R_4R_6 + C_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_1R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_1R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6 + C_1R_4R_6\right) + s\left(C_1R_4R_4R_6 + C_1R_4R_6\right)$

9.2655 X-INVALID-ORDER-2655 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{c_1c_2c_3r_{11}r_{2}r_{3}r_{4}r_{16}s}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6+C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6+C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5+C_1C_2C_4R_2R_3R_4R_5+C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6+C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5+C_1C_2C_6R_2R_4R_5+C_1C_2C_6R_2R_4R_5+C_1C_2C_6R_2R_4R_5+C_1C_2C_6R_2R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_2C_4R_4R_5+C_1C_4C_4R_4R_5+C_1C_4C_4R_4R_5+C_1C_4C_4R_5+C_4C_4R_5+C_4C_4R_5+C_4C_4R_5+C_4C_4R_5+C_4C_4R_5+C_4$

9.2656 X-INVALID-ORDER-2656 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_4R_6 + C_2C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_3R_4R_6\right)}{C_1R_3 + C_1R_4 + C_2R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 - C_1C_5R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4 + C_1C_4R_3R_4$

9.2657 X-INVALID-ORDER-2657 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{3}+C_{5}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}\right)+s\left(C_{1}C_{5}R_{1}R_{4}+C_{2}C_{5}R_{2}R_{4}+C_{3}C_{5}R_{3}R_{4}\right)}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{6}$

9.2658 X-INVALID-ORDER-2658 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C$

9.2659 X-INVALID-ORDER-2659 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{3} + C_{5}R_{4}R_{6} + s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{6}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C$

```
9.2660 X-INVALID-ORDER-2660 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{3} + C_{5}R_{4}R_{6} + s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_4R_6 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_4 +
9.2661 X-INVALID-ORDER-2661 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                            \frac{C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{3}+C_{5}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{3}+C_{5}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{3}+C_{5}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{2
9.2662 X-INVALID-ORDER-2662 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^4\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R
```

9.2663 X-INVALID-ORDER-2663 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{C_{1}R_{3} + C_{1}R_{4} + C_{2}R_{4} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R$

9.2664 X-INVALID-ORDER-2664 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4R_6 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3R_3R_4R_6 + C_2C_3R_3R_$

9.2665 X-INVALID-ORDER-2665 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R$

9.2666 X-INVALID-ORDER-2666 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $s^{4} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{4} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}-C_{1} C_{2} C_{5} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}+C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5}\right)+s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{2} R_$

9.2667 X-INVALID-ORDER-2667 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{c_1c_2c_3c_5n_1n_2n_3n_4n_5n_6s + n_4n_6 + s + c_1c_2c_3n_1n_2n_3n_4n_6 + c_1c_2c_5n_1n_2n_3n_4n_6 + c_1c_2c_5n_1n_2n_3n_4n_6 + c_1c_2c_5n_1n_2n_3n_4n_6 + c_1c_2c_5n_1n_2n_3n_4n_6 + c_1c_2c_3n_1n_2n_3n_4n_6 + c_1c_2c_3n_1n_2n_3n_4n_6$

9.2668 X-INVALID-ORDER-2668 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1R_1R_2R_4R_6s + R_2R_4R_6}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5\right)}$

9.2669 X-INVALID-ORDER-2669 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1R_1R_2R_4s + R_2R_4}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.2670 X-INVALID-ORDER-2670 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$ **9.2671** X-INVALID-ORDER-2671 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ **9.2672** X-INVALID-ORDER-2672 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_2R_2R_4\right)}$ **9.2673** X-INVALID-ORDER-2673 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4\right)}$ **9.2674** X-INVALID-ORDER-2674 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4\right)}$ **9.2675** X-INVALID-ORDER-2675 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_1R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_1R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_1R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_4 + C_1R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_4R_4 + C_1R_$ **9.2676** X-INVALID-ORDER-2676 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_2R_2R_4 + C_5R_4R_5\right)}$ **9.2677** X-INVALID-ORDER-2677 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R$ **9.2678** X-INVALID-ORDER-2678 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R$

 $H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_4R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5$

9.2679 X-INVALID-ORDER-2679 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2680 X-INVALID-ORDER-2680
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5\right)}$$

9.2681 X-INVALID-ORDER-2681
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.2682 X-INVALID-ORDER-2682
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$$

9.2683 X-INVALID-ORDER-2683
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_4R_4R_5 + C_1C_6R_4R$$

9.2684 X-INVALID-ORDER-2684
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 R_1 R_5 - C_1 R_2 R_3 + C_1 R_2 R_5 + C_1 R_3 R_5 + C_2 R_2 R_5\right)}$$

9.2685 X-INVALID-ORDER-2685
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 s + R_2}{C_6 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_6 R_1 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_5\right)}$$

9.2686 X-INVALID-ORDER-2686
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_6R_1R_2R_6s^2 + R_2 + s\left(C_1R_1R_2 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5\right)}$$

9.2687 X-INVALID-ORDER-2687
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$C_1R_1R_2R_6s + R_2R_6$$

$$H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_6 s + R_2 R_6}{R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_5 R_5$$

9.2688 X-INVALID-ORDER-2688
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2\right) + 1}$$

9.2689 X-INVALID-ORDER-2689
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2s + C_5R_2}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2\right)}$$

```
9.2690 X-INVALID-ORDER-2690 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                               H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2\right)}
9.2691 X-INVALID-ORDER-2691 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
              H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_6R_2R_6 + C_1C_6R_3R_6 + C_2C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_6R_6\right) + 1}
9.2692 X-INVALID-ORDER-2692 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                             H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_5R_1R_5 - C_1C_5R_2R_3 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5 + C_1C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_5R_5\right) + 1}
9.2693 X-INVALID-ORDER-2693 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2s + C_5R_2}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_3 + C_1C_5C_6R_
9.2694 X-INVALID-ORDER-2694 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_1C_5C_6R_2R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5
9.2695 X-INVALID-ORDER-2695 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_5R_1}{s^4(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_5R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_2R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C_5C_6R_5R_5 + C_1C
9.2696 X-INVALID-ORDER-2696 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_5 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_2R_2R_5\right)}
9.2697 X-INVALID-ORDER-2697 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_5s^2 + R_2 + s\left(C_1R_1R_2 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5\right)}
9.2698 X-INVALID-ORDER-2698 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_5R_2R_5 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_3R_5 + C_2C_6R_2R_5\right)}
```

 $H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_6R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R$

9.2699 X-INVALID-ORDER-2699 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

```
9.2700 X-INVALID-ORDER-2700 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_4R_2R_4R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_5 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_2R_2R_5 + C_4R_4R_5\right)}
9.2701 X-INVALID-ORDER-2701 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4R_1R_2R_4s^2 + R_2 + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_2R_4\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5 + C_1C_4
9.2702 X-INVALID-ORDER-2702 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_2R_4 + C_6R_2R_6\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_4R_5 + C_1C_4C_6R_5R_5 + C_1C_4C_6R_
9.2703 X-INVALID-ORDER-2703 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_5 + s^4 \left( C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_4 R_5 R_6 + C_1 C
9.2704 X-INVALID-ORDER-2704 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                  H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_4R_1R_4 + C_1C_4R_2R_3 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_4R_4 + C_1
9.2705 X-INVALID-ORDER-2705 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_4C_5R_2R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_4C_4R_3 + C_1C_4C_4C_4R_3 + C_1C_4C_4C_4C_4R_3 + C_1C_4C_4C_4C_4R_3 + C_1C_4C_4C_4C_4C_4C_4
9.2706 X-INVALID-ORDER-2706 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_4C_5R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1C_5C_6R_4 + C_1
9.2707 X-INVALID-ORDER-2707 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                      9.2708 X-INVALID-ORDER-2708 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2(C_1C_5R_1R_2)
H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^\circ + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 - C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_4C_5R
```

 $H(s) = \frac{C_{6}}{C_{6} + s^{4} \left(C_{1} C_{2} C_{4} C_{5} C_{6} R_{1} R_{2} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{2} C_{4} C_{5} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} + C_{1} C_{2} C_{4} C_{6} R_{1} R_{2} R_{4} + C_{1} C_{2} C_{5} C_{6} R_{1} R_{2} R_{5} + C_{1} C_{4} C_{5} C_{6} R_{2} R_{3} R_{4} + C_{1} C_{4} C_{5} C_{6} R_{2} R_{3} R_{5} + C_{1} C_{4} C_$

9.2709 X-INVALID-ORDER-2709 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.2710 X-INVALID-ORDER-2710 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_2 + s^2(C_1C_2C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_4R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4$

9.2711 X-INVALID-ORDER-2711 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5$

9.2712 X-INVALID-ORDER-2712 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_5R_6 + C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_4R_2R_4R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_1C_4R_4R_4R_5 + C_1C_4$

9.2713 X-INVALID-ORDER-2713 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_2R_4 + C_5R_2R_5\right)}{C_6R_5s + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C$

9.2714 X-INVALID-ORDER-2714 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_2 + s^3\left(C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5$

9.2715 X-INVALID-ORDER-2715 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3$

9.2716 X-INVALID-ORDER-2716 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_2 R_4 R_6}{R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_5 - C_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.2717 X-INVALID-ORDER-2717 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1 R_1 R_2 R_4 s + R_2 R_4}{C_6 R_4 R_5 s + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.2718 X-INVALID-ORDER-2718 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.2719 X-INVALID-ORDER-2719 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1R_1R_2R_4R_6s + R_2R_4R_6$ $\frac{c_1R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_5 + C_1C_6R_5R_$

```
9.2720 X-INVALID-ORDER-2720 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_2R_2R_4\right)}
9.2721 X-INVALID-ORDER-2721 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4\right)}
9.2722 X-INVALID-ORDER-2722 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_3R_4 + C_2C_6R_2R_4\right)}
9.2723 X-INVALID-ORDER-2723 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_6 + C_1C_6R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_4R_4R_6\right) 
9.2724 X-INVALID-ORDER-2724 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4R_6s}{R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5 + C_1C_5R_2R_4R_5 + C_1C_5R_3R_4R_5 + C_2C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_4R_5 + C_1C_5R_2R_3R_4 + C_1C_5R_3R_4R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5R_5 + C_1C_
9.2725 X-INVALID-ORDER-2725 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_1C_5R_1R_2R_4s + C_5R_2R_4
H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4s + C_5R_2R_4}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 +
9.2726 X-INVALID-ORDER-2726 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R_4 + C_1C_5C_6R_3R
9.2727 X-INVALID-ORDER-2727 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2728 X-INVALID-ORDER-2728 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5\right)}
9.2729 X-INVALID-ORDER-2729 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_
```

```
9.2730 X-INVALID-ORDER-2730 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                               H(s) = \frac{C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_5R_2R_4R_5 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5\right)}
9.2731 X-INVALID-ORDER-2731 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4R
9.2732 X-INVALID-ORDER-2732 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5s^2 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right)}
9.2733 X-INVALID-ORDER-2733 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4s + C_3R_2R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2734 X-INVALID-ORDER-2734 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2735 X-INVALID-ORDER-2735 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + c_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 
9.2736 X-INVALID-ORDER-2736 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}
9.2737 X-INVALID-ORDER-2737 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}
```

9.2738 X-INVALID-ORDER-2738 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + c_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}$$

9.2739 X-INVALID-ORDER-2739 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_$$

```
9.2740 X-INVALID-ORDER-2740 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_4R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_1C_5R_4R_5 + C_1C_5R_4R_
9.2741 X-INVALID-ORDER-2741 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2R_4 + C_1C_5C_6R_2
9.2742 X-INVALID-ORDER-2742 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R
9.2743 X-INVALID-ORDER-2743 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2744 X-INVALID-ORDER-2744 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5s^2 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right)}
9.2745 X-INVALID-ORDER-2745 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                               H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2746 X-INVALID-ORDER-2746 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                               H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2747 X-INVALID-ORDER-2747 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + c_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1
9.2748 X-INVALID-ORDER-2748 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6}{C_1C_2C_3R_1R_2R_5s^2 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5\right)}
9.2749 X-INVALID-ORDER-2749 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                   H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2s + C_3R_2}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
```

```
9.2750 X-INVALID-ORDER-2750 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
9.2751 X-INVALID-ORDER-2751 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_4C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_1C_4R_5R_5 + C_1C_4R_5R_5 + C_1C_4R_5R_5 + C_1C_4R_5R_5 + C_1C_4R_5R_5 + C_1C_4R_5
9.2752 X-INVALID-ORDER-2752 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1C_2C_3R_1R_2s^2 + C_1 + C_3 + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_2C_3R_2\right)}
9.2753 X-INVALID-ORDER-2753 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_2}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2s^2 + C_1C_6 + C_3C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}
9.2754 X-INVALID-ORDER-2754 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                        H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2s^2 + C_1C_6 + c_3C_6 + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}
9.2755 X-INVALID-ORDER-2755 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                  \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_2C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_5C_6R_2R_6 + C_1C_5C_6R_2R_6 + C_2C_3C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_6R_6 + C_2C_3R_2 + C_3C_6R_6\right)}
9.2756 X-INVALID-ORDER-2756 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                  H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_2C_5R_2R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_4C_5R_2R_5 + C_2C_3C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_1C_5R_5 + C_2C_3R_2 + C_3C_5R_5\right)}
9.2757 X-INVALID-ORDER-2757 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_2}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_
```

9.2758 X-INVALID-ORDER-2758 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2 + C$

9.2759 X-INVALID-ORDER-2759 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^4 + C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5 + C_1C_5C_$

```
9.2760 X-INVALID-ORDER-2760 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_5s^2 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 - C_1C_5R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5\right)}
9.2761 X-INVALID-ORDER-2761 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_5s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_5R_2R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
9.2762 X-INVALID-ORDER-2762 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 - C_1C_5C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
9.2763 X-INVALID-ORDER-2763 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_5R_6 + C_1C
9.2764 X-INVALID-ORDER-2764 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_2R_5 - C_1C_4R_2R_4 + C_1C_4R_2R_5 + C_1C_4R_4R_5 + C_2C_3R_4R_4R_5\right)}
9.2765 X-INVALID-ORDER-2765 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4S^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 - C_1C_4C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2
9.2766 X-INVALID-ORDER-2766 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_
9.2767 X-INVALID-ORDER-2767 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5
9.2768 X-INVALID-ORDER-2768 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                               H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4s^3 + C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_2C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_4C_5R_2R_4 + C_2C_3C_4R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_4R_4 - C_1C_5R_2 + C_2C_3R_4\right)}
9.2769 X-INVALID-ORDER-2769 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4s^3 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2
```

```
9.2770 X-INVALID-ORDER-2770 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1s}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
\mathcal{H}(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5C_2R_2 + s^2(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_1C_5C_6R_2R_4R_6) + s(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_6)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^3 + C_1C_5C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R
```

9.2773 X-INVALID-ORDER-2773 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.2774 X-INVALID-ORDER-2774 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2 + s^2\left(\frac{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^4 + C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_5R_5 + C_1C_3C_5C_5C$

9.2775 X-INVALID-ORDER-2775 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2776 X-INVALID-ORDER-2776 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^3 - C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_3C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5$

9.2777 X-INVALID-ORDER-2777 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_5R_2R_5\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_4R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_5\right) + s^2\left(C_1$

9.2778 X-INVALID-ORDER-2778 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_2R_$

9.2779 X-INVALID-ORDER-2779 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^4 - C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4$

```
9.2780 X-INVALID-ORDER-2780 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5s^2 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right)}
9.2781 X-INVALID-ORDER-2781 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4s + C_3R_2R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2782 X-INVALID-ORDER-2782 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_4 + C_1C_6R
9.2783 X-INVALID-ORDER-2783 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6
9.2784 X-INVALID-ORDER-2784 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_2C_3R_1R_2R_4s^2 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}
9.2785 X-INVALID-ORDER-2785 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}
9.2786 X-INVALID-ORDER-2786 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4s^2 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + c_3C_6R_4 + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_4C_6R_2R_4 - C_1C_5C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right)}
```

9.2787 X-INVALID-ORDER-2787 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_$

9.2788 X-INVALID-ORDER-2788 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_2R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_4R_2R_4 + C_1C_5R_2R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_4 + C_1C_5R_$

9.2789 X-INVALID-ORDER-2789 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4$

```
9.2790 X-INVALID-ORDER-2790 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5 
9.2791 X-INVALID-ORDER-2791 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_
9.2792 X-INVALID-ORDER-2792 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5s^2 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + c_3R_4R_5 + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_4R_2R_4R_5 - C_1C_5R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right)}
9.2793 X-INVALID-ORDER-2793 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                            H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2794 X-INVALID-ORDER-2794 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}
9.2795 X-INVALID-ORDER-2795 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 - C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + c_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6
9.2796 X-INVALID-ORDER-2796 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 - C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_4R
9.2797 X-INVALID-ORDER-2797 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                     \frac{C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}s+C_{3}R_{2}R_{4}}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{4
9.2798 X-INVALID-ORDER-2798 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
 H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_4R_5 + C_1C_3C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5 + C_1C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_4R_5\right) 
9.2799 X-INVALID-ORDER-2799 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $\frac{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_$

 $C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6s$

```
9.2800 X-INVALID-ORDER-2800 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_3R_3R_4 - C_1C_5R_2R_4 + C_2C_3R_2R_4\right)}
9.2801 X-INVALID-ORDER-2801 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_
9.2802 X-INVALID-ORDER-2802 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                      H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C_1C_3C_6R_
9.2803 X-INVALID-ORDER-2803 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 
9.2804 X-INVALID-ORDER-2804 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_4R_
9.2805 X-INVALID-ORDER-2805 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_
9.2806 X-INVALID-ORDER-2806 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C
9.2807 X-INVALID-ORDER-2807 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_5R_5R_5R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_5R_5R_5R_
9.2808 X-INVALID-ORDER-2808 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
  H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_3R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_5 + 
9.2809 X-INVALID-ORDER-2809 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)
                                           \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R
```

```
9.2810 X-INVALID-ORDER-2810 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6
9.2811 X-INVALID-ORDER-2811 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_3R_3R_4R_5 + C_1C
9.2812 X-INVALID-ORDER-2812 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                     H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_1R_5 - C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_4R_2R_5 + C_2C_3R_2R_5\right)}{s^2}
9.2813 X-INVALID-ORDER-2813 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                        H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2s + C_3R_2}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
9.2814 X-INVALID-ORDER-2814 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                        H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1C_3C_6R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5 + C_1C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_2 + C_1C_6R_5 + C_3C_6R_5\right)}
9.2815 X-INVALID-ORDER-2815 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  C_1C_3R_1R_2R_6s + C_3R_2R_6
H(s) = \frac{C_1 C_3 R_1 R_2 R_6 s + C_3 R_2 R_6}{-C_1 R_2 + C_1 R_5 + C_3 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6
9.2816 X-INVALID-ORDER-2816 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_3C_4R_2R_3 - C_1C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_2 + C_1C_3R_1 + C_1C_3R_2 + C_1C_3R_3 + C_1C_4R_2 - C_1C_5R_2 + C_2C_3R_2\right)}
9.2817 X-INVALID-ORDER-2817 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                         H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_2}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}
9.2818 X-INVALID-ORDER-2818 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6R_2 + C_1C_3C_6R_2 + C_1C_3C_6R_3 + C_1C_4C_6R_2 - C_1C_5C_6R_2 + C_2C_3C_6R_2\right)}$$

9.2819 X-INVALID-ORDER-2819 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_6 + C_1C_3C_6R_3R_6 +$$

```
C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2R_6s}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_5R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_2C_3R_2R_3 + C_1C_3C_5R_2R_3 + C_1C_3C_5R_3R_3 + C_1C_
9.2821 X-INVALID-ORDER-2821 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2822 X-INVALID-ORDER-2822 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3 + C_1C_3C_5C
9.2823 X-INVALID-ORDER-2823 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 + C_3 + s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C
9.2824 X-INVALID-ORDER-2824 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                           H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_5R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_5 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_3R_2R_5 + C_1C_3R_2R
9.2825 X-INVALID-ORDER-2825 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                      \frac{C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5}s^{2}+C_{3}R_{2}+s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{5}\right)}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}-C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_
9.2826 X-INVALID-ORDER-2826 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_5R_6\right) + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_5R_2R_5 + C_3C_6R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_5 + C_1
9.2827 X-INVALID-ORDER-2827 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_2R_6 +
                                      9.2828 X-INVALID-ORDER-2828 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_2R_4R_6\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3R_4R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5 + C_1C_3C_4R_3R_5
9.2829 X-INVALID-ORDER-2829 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                C_1C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3R_2 + s\left(C_1C_3R_1R_2 + C_3C_4R_2R_2R_3R_3\right)
                                      \frac{1}{s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_5 + C_1 C_3
```

9.2820 X-INVALID-ORDER-2820 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

```
9.2830 X-INVALID-ORDER-2830 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_2 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_$

9.2831 X-INVALID-ORDER-2831
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3$

9.2832 X-INVALID-ORDER-2832
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_6\right)}{C_1 + C_3 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4R_2R_4 + C_1C_3C_4R_3R_4 + C_1C_3C_4R$

9.2833 X-INVALID-ORDER-2833
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_2 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_2R_4\right)}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_4R_4 + C_1$

9.2834 X-INVALID-ORDER-2834
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

9.2835 X-INVALID-ORDER-2835
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_3 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_2 R_4 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_6 +$

9.2836 X-INVALID-ORDER-2836
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_3 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_5 R_5 R_5$

9.2837 X-INVALID-ORDER-2837
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_6 + C_3C_6 + s^4 \left(C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3$

9.2838 X-INVALID-ORDER-2838
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

9.2839 X-INVALID-ORDER-2839
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 + C_3 + s^5 (C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_4 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_4 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_4 R_4 R_6 + C_1 C$

```
9.2840 X-INVALID-ORDER-2840 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_4R_5\right)}{-C_1R_2 + C_1R_5 + C_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R
9.2841 X-INVALID-ORDER-2841 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + C_3R_2 + s^2(C_1C_3C_4R_1R_2)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^5 + C_3R_2 + s^2(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^5 + C_3R_2 + s^2(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^5 + C_3R_2 + s^2(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R
9.2842 X-INVALID-ORDER-2842 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) - s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R
9.2843 X-INVALID-ORDER-2843 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.2844 X-INVALID-ORDER-2844 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
  H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_4R_6s + C_3R_2R_4R_6}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R
9.2845 X-INVALID-ORDER-2845 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                    \frac{C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}s+C_{3}R_{2}R_{4}}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{
9.2846 X-INVALID-ORDER-2846 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

9.2846 X-INVALID-ORDER-2846
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R$

9.2847 X-INVALID-ORDER-2847
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + S_3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + S^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_3C_5R_5 + C_1C_3C_5$

9.2848 X-INVALID-ORDER-2848
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s}{C_1R_2 + C_1R_4 + C_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_4 + C_1C_$

9.2849 X-INVALID-ORDER-2849
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4$ $\frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_2R_4}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6$

```
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4 + C
9.2851 X-INVALID-ORDER-2851 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_{1}}{C_{1}R_{2} + C_{1}R_{4} + C_{3}R_{4} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{3}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}
9.2852 X-INVALID-ORDER-2852 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_2R_4R_6s
9.2853 X-INVALID-ORDER-2853 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_6R_2 + C_1C_6R_4 + C_3C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C
9.2854 X-INVALID-ORDER-2854 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.2855 X-INVALID-ORDER-2855 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                 9.2856 X-INVALID-ORDER-2856 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_2R_4R_6 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{-C_1R_2R_4 + C_1R_2R_5 + C_1R_4R_5 + C_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1C_2R_2R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R
9.2857 X-INVALID-ORDER-2857 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_2R_4 + s\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_4R_5\right)
                                  \frac{C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}+s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}+s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}\right)}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_{6}R_{2}+c_{1}C_{3}C_
9.2858 X-INVALID-ORDER-2858 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s^{3} + C_{3}R_{2}R_{4} + s^{2}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{3}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{3}C_{5}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{3}C_{5}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4
H(s) = \frac{c_1 c_3 c_5 c_6 n_1 n_2 n_4 n_5 + c_1 c_3 c_5 c_6 n_1 n_2 n_4 n_5 + c_1 c_3 c_5 c_6 n_2 n_3 n_4 n_5 + c_1 c_3 c_5 c_6 n_2 n_3 n_4 n_5 + c_1 c_3 c_6 n_2 n_4 n_5 + c_1 c_3 c_6 n_4 n_4 n_5 + c
9.2859 X-INVALID-ORDER-2859 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

9.2850 X-INVALID-ORDER-2850 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.2860 X-INVALID-ORDER-2860 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)
                                            H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_4R_5 - C_1R_2R_3R_4 + C_1R_2R_3R_5 + C_1R_2R_4R_5 + C_1R_3R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5\right)}
9.2861 X-INVALID-ORDER-2861 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_2R_4 + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1
9.2862 X-INVALID-ORDER-2862 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_4R_4R_5 +
9.2863 X-INVALID-ORDER-2863 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                           \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R
9.2864 X-INVALID-ORDER-2864 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_3R_3R_3R_4 + C_1C_3R_3R_3R
9.2865 X-INVALID-ORDER-2865 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_2R_4 + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4s^3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R
9.2866 X-INVALID-ORDER-2866 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4s^3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_4 + C_1C_6R_2R
9.2867 X-INVALID-ORDER-2867 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_2R
9.2868 X-INVALID-ORDER-2868 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^\circ + C_5R_2R_4R_6s + s^\circ (C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_4R_6s + s^\circ (C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R
```

9.2869 X-INVALID-ORDER-2869 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5R_2}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_$

```
9.2870 X-INVALID-ORDER-2870 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 +$

9.2871 X-INVALID-ORDER-2871 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_4 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_5R_5R_5R_5C_5C_5R_5R_5R_5C_5C_5C_5R_5R_5C_5C_$

9.2872 X-INVALID-ORDER-2872 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6 + C_5R_2R_4R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3$

9.2873 X-INVALID-ORDER-2873 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}s^{3}+R_{2}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{2}R_{3}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{2}R_{3}+C_{5}R_{2}R_{3}+C_{5}R_{2}R_{3}+C_{5$

9.2874 X-INVALID-ORDER-2874 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_1C_5R_1R_$

9.2875 X-INVALID-ORDER-2875 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_2R_4R_6 + s^2(C_1$

 $\frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_2R_4R_6 + s^5 (C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_2R_4R_6 + s^5 (C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_4R$

9.2876 X-INVALID-ORDER-2876 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_6s^2 + R_2R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5s^3 + R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_5 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_2R_2R_5 + C_3R_3R_5\right)}$

9.2877 X-INVALID-ORDER-2877 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $=\frac{C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}s^{2}+R_{2}+s\left(C_{1}R_{1}R_{2}+C_{3}R_{2}R_{3}\right)}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}s^{4}+C_{6}R_{5}s+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}\right)+s^{2}\left(C_{1}C_{6}R_{1}R_{5}-C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{5}$

9.2878 X-INVALID-ORDER-2878 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_3R_2R_3 + C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5s^4 + C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C$

9.2879 X-INVALID-ORDER-2879 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_1C_3R_1R_2R_3R_6s^2 + R_2R_6 + s(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_6)$

 $\frac{-1/2}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^4 + R_5 + s^3(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C$

```
9.2882 X-INVALID-ORDER-2882 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                  H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_2R_3 + C_5C_6R_2R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2 + C_3C_6R_3\right)}
9.2883 X-INVALID-ORDER-2883 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_6R_2R_3R_6 + C_1C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_3C_6R_2R_3R_6\right)}
9.2884 X-INVALID-ORDER-2884 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_3R_5 + C_1C_4C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R_5 + C_1C_5R_5R
9.2885 X-INVALID-ORDER-2885 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                C_1C_3C_5R_1R_2R_3s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_2R_3\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_1R_2 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_5C_6R_3R_5 
9.2886 X-INVALID-ORDER-2886 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R
9.2887 X-INVALID-ORDER-2887 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                  \overline{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_6R_5R_5R_5R_5 + 
9.2888 X-INVALID-ORDER-2888 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                       H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_5R_2R_3R_5R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_6 + C_3R_2R_3R_6 + C_5R_2R_5R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5s^3 + R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3R_2R_3R_5 + C_1C_4R_2R_3R_5 - C_1C_5R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_5 - C_1R_2R_3 + C_1R_2R_5 + C_1R_3R_5 + C_2R_2R_5 + C_3R_3R_5\right)}
9.2889 X-INVALID-ORDER-2889 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_3R_2R_3 + C_5R_2R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5s^4 + C_6R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_5 - C_1C_6R_2R_3 + C_1C_6R_2R_5 + C_1C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   321
```

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_2R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3s^3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_2R_3 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_2R_3 + C_1C_4R_2R_3 - C_1C_5R_2R_3 + C_2C_3R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_1R_2 + C_1R_3 + C_2R_2 + C_3R_3\right) + 1}$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3s^2 + C_5R_2 + s\left(C_1C_5R_1R_2 + C_3C_5R_2R_3\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3s^3 + C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_2R_3 + C_1C_4C_6R_2R_3 - C_1C_5C_6R_2R_3 + C_2C_3C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_1C_6R_2 + C_1C_6R_3 + C_2C_6R_2 + C_3C_6R_3\right)}$

9.2880 X-INVALID-ORDER-2880 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

9.2881 X-INVALID-ORDER-2881 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.2890 X-INVALID-ORDER-2890 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $\frac{C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}s^{4}+R_{2}+s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}$

9.2891 X-INVALID-ORDER-2891 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}s^{3}+R_{2}R_{6}+s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{$

9.2892 X-INVALID-ORDER-2892 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2R_6 + s^2(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_4R_5) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_5) + s(C_1C_3R_1R_2R_3R_5) + s(C_1C_3R_3R_4R_5) + s(C_1C_3R_3R_5) + s(C_1C_3R_5) + s(C_1C_3R_5) + s(C_1C_3R_5$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2R_6 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + S_4C_4C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + S_4C_4C_4R_1R_2R_4R_5 + C_4C_4R_1R_2R_4R_5 + C_4C_4R_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_5 + C_4C_4R_4R_5 + C_4C_4R$

9.2893 X-INVALID-ORDER-2893 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^3 + R_2 + s^2(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_3 + C_1$

 $\frac{C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^3 + R_2 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^3 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^3 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1$

9.2894 X-INVALID-ORDER-2894 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6R_5s + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_3R_4R_5\right)$

9.2895 X-INVALID-ORDER-2895 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6$

9.2896 X-INVALID-ORDER-2896 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_2R_6s + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_2R_3R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_3R_4 + C_1C_4C_5R_4R_4 + C_1C_4C_5R_4R_4 + C_1C_4C_5R_4R_4 + C_1C_4C_5R_4R_4 + C_1C_4C_5R_4R_4 + C_1C_4C_5R_4R_4$

9.2897 X-INVALID-ORDER-2897 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{\circ} + C_{5}R_{2} + s^{\circ}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C$

9.2898 X-INVALID-ORDER-2898 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_2 + s^3\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4 + C_$

9.2899 X-INVALID-ORDER-2899 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{1}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{5}+s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{$

```
9.2900 X-INVALID-ORDER-2900 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_3R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_$

9.2901 X-INVALID-ORDER-2901
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_5C_5C_6R_3R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5$

9.2902 X-INVALID-ORDER-2902
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_3R_4C_5C_5C_6R_4R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_5C_5C_5C_5C_$

9.2903 X-INVALID-ORDER-2903
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^6 + s^5\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_3R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_3R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_5C_5C_5$

9.2904 X-INVALID-ORDER-2904
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2R_6 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_3R_4R_5 + C_1C$

9.2905 X-INVALID-ORDER-2905
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}s^{4} + R_{2} + s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} +$ $C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + R_2 + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5$

9.2906 X-INVALID-ORDER-2906
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_2 + s^4\left(C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6 \right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6$

9.2907 X-INVALID-ORDER-2907
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_3R_3R_4R_5$

9.2908 X-INVALID-ORDER-2908
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_2R_4R_6 + s\left(C_1R_1R_2R_4R_6 + C_3R_2R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_3R_4R_5 + C$

9.2909 X-INVALID-ORDER-2909
$$Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $\frac{C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{2}+R_{2}R_{4}+s\left(C_{1}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{3}R_{2}R_{3}R_{4}\right)}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}F_{5}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}F_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}$

```
9.2910 X-INVALID-ORDER-2910 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_6R_2R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_4R_5s + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_2R_3R_4 + C_1C_6R_2R_4R_5 + C_1C_6R_2R_4R
9.2911 X-INVALID-ORDER-2911 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                           \overline{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3
9.2912 X-INVALID-ORDER-2912 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                          H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^3 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_2R_3R_4 + C_1C_3R_2R_3R_4 + C_1C_4R_2R_3R_4 - C_1C_5R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_1R_2R_3 + C_1R_2R_4 + C_1R_3R_4 + C_2R_2R_4 + C_3R_3R_4\right)}
9.2913 X-INVALID-ORDER-2913 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                           \frac{C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s^{2}+C_{5}R_{2}R_{4}+s\left(C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{3}C_{5}R_{2}R_{3}R_{4}\right)}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{2}
9.2914 X-INVALID-ORDER-2914 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_
9.2915 X-INVALID-ORDER-2915 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                           \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4R_6s + s^3}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_1
9.2916 X-INVALID-ORDER-2916 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^\circ + C_5R_2R_4R_6s + s^2\left(C_1C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_3R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3R_3R_5 + C_1C_3C_5R_3R_5R_5 
9.2917 X-INVALID-ORDER-2917 Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                           \frac{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_4R_5R_5C_5C_6R_5R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_5C_6R_5C_5C_5C_6R_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5
```

9.2918 X-INVALID-ORDER-2918 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_2R_4 + s^2(C_1C_3C_5R_1)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s^2(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_2R_4 + s^2(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_$

9.2919 X-INVALID-ORDER-2919 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

```
 \textbf{9.2920} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2920} \ Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \ \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \ R_6\right) 
 H(s) = \frac{C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^3 + R_2 R_4 R_6 + s^2 \left(C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_5 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_5 R_2 R_4 R_5 R_6\right) }{C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + c_1 C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_2 R_3 R_4 R_5
```

9.2921 X-INVALID-ORDER-2921 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_2R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_5R_2R_4R_5\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_4 + C_1C_3C_6R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_3R_3R_$

9.2922 X-INVALID-ORDER-2922 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_2R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_$

9.2923 X-INVALID-ORDER-2923 $Z(s) = \left(R_1 + \frac{1}{C_1 s}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2924 X-INVALID-ORDER-2924 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4}{s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.2925 X-INVALID-ORDER-2925 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6R_1R_2R_4R_6s + R_1R_2R_4}{s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.2926 X-INVALID-ORDER-2926 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_1 R_5 R$

9.2927 X-INVALID-ORDER-2927 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 s^2 + R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4\right)}$

9.2928 X-INVALID-ORDER-2928 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{-C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 s^2 + C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right)}$

9.2929 X-INVALID-ORDER-2929 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{-C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}{-C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^2 + C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_3R_4 + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

```
9.2930 X-INVALID-ORDER-2930 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 s^3 + R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(-C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2$

9.2931 X-INVALID-ORDER-2931 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(-C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_4 + C_5 R_2 R_3 R_4 + C_5 R_2 R_3 R_5 + C_5 R_2 R_4 R_5 + C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.2932 X-INVALID-ORDER-2932 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(-C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_5 C_6 R_2 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_5$

9.2933 X-INVALID-ORDER-2933 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(-C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_4 + C_5C_6R_2R_3R_5 + C_5C_6R_3R_3R_5 + C_5C$

9.2934 X-INVALID-ORDER-2934 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3 \left(-C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_3$

9.2935 X-INVALID-ORDER-2935 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{-C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.2936 X-INVALID-ORDER-2936 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 s + R_1 R_2 R_4}{-C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.2937 X-INVALID-ORDER-2937 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.2938 X-INVALID-ORDER-2938 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_5R_1R_2R_4R_5R_6s + R_1R_2R_4R_6$

9.2939 X-INVALID-ORDER-2939 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_6}{C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 s^2 + R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 \right)}$

 $\textbf{9.2940} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-2940} \ Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \ R_2, \ R_3, \ \frac{1}{C_4s}, \ R_5, \ \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{R_1R_2}{C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$

9.2941 X-INVALID-ORDER-2941 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6 R_1 R_2 R_6 s + R_1 R_2}{C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}$

9.2942 X-INVALID-ORDER-2942 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_6}{C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 s^3 + R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_3$

9.2943 X-INVALID-ORDER-2943 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 \right) + s \left(C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3 \right)}$

9.2944 X-INVALID-ORDER-2944 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 + C_1 C_6 R_1 R_3 + C_4 C_6 R_2 R_3 - C_5 C_6 R_2 R_3\right)}$

9.2945 X-INVALID-ORDER-2945 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_6s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$

9.2946 X-INVALID-ORDER-2946 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3 + C_6 R_1 R_6 + C_6 R_2 R_6 + C_6 R_3 R_6 \right)}$

9.2947 X-INVALID-ORDER-2947 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 s^3 + R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_4 C_5 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_3 + C_4 R_2 R_3 + C_5 R_1 R_5 - C_5 R_2 R_3 + C_5 R_2 R_5 + C_5 R_3 R_5\right)}$

9.2948 X-INVALID-ORDER-2948 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 s^3 + C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 + C_1 C_6 R_1 R_3 + C_4 C_6 R_2 R_3 + C_5 C_6 R_3 +$

9.2949 X-INVALID-ORDER-2949 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_6s + C_5R_1R_2}{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5s^3 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3R_5 + C_4C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_3 + C_4C_6R_2R_3 + C_5C_6R_1R_3 + C_5C_6R_2R_3 + C_5C_6R_3R_3 + C_5C_6R_3$

```
9.2950 X-INVALID-ORDER-2950 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_5 K_1 K_2 K_6 s}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 s^4 + R_1 + R_2 + R_3 + s^3 \left(C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_5$

9.2951 X-INVALID-ORDER-2951 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_5\right)}$$

9.2952 X-INVALID-ORDER-2952 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 s + R_1 R_2}{s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}$$

9.2953 X-INVALID-ORDER-2953 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$$

9.2954 X-INVALID-ORDER-2954 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5R_1R_2R_5R_6s + R_1R_2R_6}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_5R_1R_2R_3R_5 - C_1C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 - C_$$

9.2955 X-INVALID-ORDER-2955 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_4 R_5 R_5 +$$

9.2956 X-INVALID-ORDER-2956 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4 R_1 R_2 R_4 s + R_1 R_2}{s^3 \left(-C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R$$

9.2957 X-INVALID-ORDER-2957 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(-C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_3R_4 +$$

9.2958 X-INVALID-ORDER-2958 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{1}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(-C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_1C_4R_$$

9.2959 X-INVALID-ORDER-2959 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{-C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_1C_4R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_3 - C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_3 + C_4R_1R_4 + C_4R_2R_3 + C_4R_2R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_2R_3\right)}$$

```
9.2960 X-INVALID-ORDER-2960 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2}{-C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^3 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 - C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_3 + C_4C_6R_1R_4 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_3 + C_4C_6R_3R_3 + C_4C_6R_
9.2961 X-INVALID-ORDER-2961 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                             \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5C_6R_1R_2 + C_4C_6R_1R_3 + C_4C_6R_1R_3
9.2962 X-INVALID-ORDER-2962 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 s^4 + R_1 + R_2 + R_3 + s^3 \left(-C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_4 R_1 R_4 R_
9.2963 X-INVALID-ORDER-2963 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(-C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_3 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_1C_5R_1R_3R_5 + C_4C_5R_1R_4R_5 - C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_3R_3R_4 + C_4C_5R
9.2964 X-INVALID-ORDER-2964 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(-C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2
9.2965 X-INVALID-ORDER-2965 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(-C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3R_3 + C_1C_5C
9.2966 X-INVALID-ORDER-2966 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_1 + R_2 + R_3 + s^4 \left(-C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1
9.2967 X-INVALID-ORDER-2967 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(-C_1C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_$

9.2968 X-INVALID-ORDER-2968 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_5R_1R_2R_5\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_1C_$

9.2969 X-INVALID-ORDER-2969 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C$

```
9.2970 X-INVALID-ORDER-2970 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{-C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(-C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6$

9.2971 X-INVALID-ORDER-2971 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$

9.2972 X-INVALID-ORDER-2972 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4}{C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.2973 X-INVALID-ORDER-2973 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6R_1R_2R_4R_6s + R_1R_2R_4}{C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.2974 X-INVALID-ORDER-2974 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2975 X-INVALID-ORDER-2975 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4\right)}$

9.2976 X-INVALID-ORDER-2976 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right)}$

9.2977 X-INVALID-ORDER-2977 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

9.2978 X-INVALID-ORDER-2978 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^3 \left(C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s$

9.2979 X-INVALID-ORDER-2979 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

```
9.2980 X-INVALID-ORDER-2980 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_$

9.2981 X-INVALID-ORDER-2981 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_$

9.2982 X-INVALID-ORDER-2982 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.2983 X-INVALID-ORDER-2983 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.2984 X-INVALID-ORDER-2984 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

9.2985 X-INVALID-ORDER-2985 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_$

9.2986 X-INVALID-ORDER-2986 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $C_5R_1R_2R_4R_5R_6s + R_1R_2R_4R_6$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_2$

9.2987 X-INVALID-ORDER-2987 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 s^2 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.2988 X-INVALID-ORDER-2988 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 s^2 - C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.2989 X-INVALID-ORDER-2989 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^2 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_5 + C_3$

```
9.2990 X-INVALID-ORDER-2990 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^3 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_4 R_6 + C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_6 R_4 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_4 R_5 + C_1 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_5 R_5 + C_1 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_5 R_5 + C_1 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_4 R_5 R_5 + C_1 R_5 R_5 +$

9.2991 X-INVALID-ORDER-2991 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}$

9.2992 X-INVALID-ORDER-2992 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$

9.2993 X-INVALID-ORDER-2993 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$

9.2994 X-INVALID-ORDER-2994 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_6 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_6R_2R_6 + C_6R_4R_6\right)}$

9.2995 X-INVALID-ORDER-2995 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4 + C_5R_2R_5 + C_5R_4R_5\right)}$

9.2996 X-INVALID-ORDER-2996 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_4R_4 + C_$

9.2997 X-INVALID-ORDER-2997 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_5C_6R_2R_4 + C_5C_6R_4R_4 +$

9.2998 X-INVALID-ORDER-2998 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2}{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5R_$

9.2999 X-INVALID-ORDER-2999 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_4 + C_1R_1R_2R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$

9.3000 X-INVALID-ORDER-3000 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5\right)}$ **9.3001** X-INVALID-ORDER-3001 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}$ **9.3002** X-INVALID-ORDER-3002 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_6R_2R_4R_5R_6 - C_5C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R$ **9.3003** X-INVALID-ORDER-3003 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{-R_2 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5\right)}$ **9.3004** X-INVALID-ORDER-3004 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{-C_6 R_2 + C_6 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_5\right)}$ **9.3005** X-INVALID-ORDER-3005 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5\right)}$ **9.3006** X-INVALID-ORDER-3006 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{-R_2 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_4 R_2 R_5 - C_6 R_2 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_4 R_2 R_5 - C_6 R_2 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_4 R_2 R_5 - C_6 R_2 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_4 R_2 R_5 - C_6 R_2 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_4 R_2 R_5 - C_6 R_2 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_5 R_6 + C_3 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_5 R_6 + C_6 R_5 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_5 R_5 R_6 + C_6 R$ **9.3007** X-INVALID-ORDER-3007 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^2\left(C_1C_3R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 - C_1C_5R_1R_2\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2\right) + 1}$$

9.3008 X-INVALID-ORDER-3008
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 - C_1C_5C_6R_1R_2\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.3009 X-INVALID-ORDER-3009
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 - C_1C_5C_6R_1R_2\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.3010 X-INVALID-ORDER-3010 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $\frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 - C_1C_5R_1R_2 + C_1C_6R_1R_6 + C_3C_6R_1R_6 + C_3C_6R_2R_6 + C_4C_6R_2R_6 - C_5C_6R_2R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_6R_6\right) + 1}$ 9.3011 X-INVALID-ORDER-3011 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 - C_1C_5R_1R_2 + C_1C_5R_1R_5 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2 + C_5R_5\right) + 1}$

9.3012 X-INVALID-ORDER-3012 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 + C_5C_6R_2\right)}$

9.3013 X-INVALID-ORDER-3013 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_2R_5 + C_4C_5C_6R_2R_5 \right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 + C_5C_6R_2 + C_5C_6R_$

9.3014 X-INVALID-ORDER-3014 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^4\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_5C_6R_1R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_5C_6R_5R_5 + C_3C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5$

9.3015 X-INVALID-ORDER-3015 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_2R_5 - C_1C_5R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5\right)}$

9.3016 X-INVALID-ORDER-3016 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$

9.3017 X-INVALID-ORDER-3017 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}$

9.3018 X-INVALID-ORDER-3018 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_5s^2 + C_3R_1R_2R_5s$

9.3019 X-INVALID-ORDER-3019 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^3 - R_2 + R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_5 - C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 - C_4R_2R_4 + C_4R_2R_5 + C_4R_4R_5\right)}$

```
9.3020 X-INVALID-ORDER-3020 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2}{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_
9.3021 X-INVALID-ORDER-3021 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C
9.3022 X-INVALID-ORDER-3022 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_5}{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 - R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_4C_6R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_5 - C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_5 + C_
9.3023 X-INVALID-ORDER-3023 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                          H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4 - C_1C_4C_5R_1R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_5R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_4 - C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 + C_4R_4 - C_5R_2\right) + 1}
9.3024 X-INVALID-ORDER-3024 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                      H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_2\right)}
9.3025 X-INVALID-ORDER-3025 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                      H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_
9.3026 X-INVALID-ORDER-3026 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2
9.3027 X-INVALID-ORDER-3027 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_5R_1R_2R_2 + C_1C_4R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 + C_1C_5R_1R_2 +
```

9.3028 X-INVALID-ORDER-3028 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s$

9.3029 X-INVALID-ORDER-3029 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + s^2)$

```
9.3030 X-INVALID-ORDER-3030 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s^5 + s^4 \left( C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 R_6 + C_3 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 R_6 + C_3 C_5 C_6
9.3031 X-INVALID-ORDER-3031 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_5 - C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4R_1R_4R_5 - C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 - C_4R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_1R_4R_5 - C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5\right) + s\left(-C_4R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5\right) + s\left(-C_4R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_5R_4R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5R_5 + C_4C_
9.3032 X-INVALID-ORDER-3032 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_5 + 
9.3033 X-INVALID-ORDER-3033 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_
9.3034 X-INVALID-ORDER-3034 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-R_2 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 
9.3035 X-INVALID-ORDER-3035 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5\right)}{R_1 R_2 R_4 R_5 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5\right)}
9.3036 X-INVALID-ORDER-3036 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                          H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5\right)}
9.3037 X-INVALID-ORDER-3037 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5\right)}$

9.3038 X-INVALID-ORDER-3038
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_4 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_4 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_4 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_4 R_4 R_5 R$

9.3039 X-INVALID-ORDER-3039
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}$$

```
9.3040 X-INVALID-ORDER-3040 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}
9.3041 X-INVALID-ORDER-3041 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}
9.3042 X-INVALID-ORDER-3042 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6 - C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_1R_4R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6 - C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_1R_4R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6 - C_5C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6 + C_4C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_2R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4R_6 + C_3C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1R_4R_6\right) + s\left
9.3043 X-INVALID-ORDER-3043 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_5 + C_1C_5R_1R_4R_5 + C_3C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4R_5 + C_4C_5R_2R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_4R_2R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_4 + C_4R_2R_4 + C_4R_2R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_4 + C_4R_4R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_4R_4 + C_4R_4\right) + s\left(C_1R_4R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_4R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_
9.3044 X-INVALID-ORDER-3044 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 \right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_4C_6R_1R_2R_4 + C_4C_5C_6R_1R_2R_4 + C_4C_5C_6R_1R_
9.3045 X-INVALID-ORDER-3045 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 \right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 \right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_2R_4R_5 + C_4C_5C_6R_1R_2R_4 +
9.3046 X-INVALID-ORDER-3046 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_2 + R_4 + s^4 \left( C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 +
9.3047 X-INVALID-ORDER-3047 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
                                                                                                                              H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_4 + C_1R_1R_2R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}
9.3048 X-INVALID-ORDER-3048 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                        H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}
9.3049 X-INVALID-ORDER-3049 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                        H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5 + C_4C_6R_2R_4R_5 - C_5C_6R_2R_4R_5\right)}
```

```
9.3050 X-INVALID-ORDER-3050 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5\kappa_1\kappa_2\kappa_4\kappa_5\kappa_6s^2 + C_3\kappa_1\kappa_2\kappa_4\kappa_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_3C_6R
9.3051 X-INVALID-ORDER-3051 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                       H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_5 
9.3052 X-INVALID-ORDER-3052 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 
9.3053 X-INVALID-ORDER-3053 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 - C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_5 + C_3C_6R_3R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + 
9.3054 X-INVALID-ORDER-3054 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3R_4}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_3R_5 + C_1C_3R_3R_3R_5 + C_1C_3R
9.3055 X-INVALID-ORDER-3055 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                   H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{-C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + R_2 + R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 - C_5R_2R_4\right)}
9.3056 X-INVALID-ORDER-3056 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
               H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{-C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4\right)}
9.3057 X-INVALID-ORDER-3057 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                 \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{-C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^3 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_3C_6R_2R_4\right)}
9.3058 X-INVALID-ORDER-3058 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2
```

 $H(s) = \frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{4} + R_{2} + R_{4} + s^{3}\left(-C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} - C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} - C_{3}C_{5}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}\right) + s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4} + C_{1}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(-C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_$

```
9.3060 X-INVALID-ORDER-3060 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(-C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C
9.3061 X-INVALID-ORDER-3061 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(-C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_5 + C_1
9.3062 X-INVALID-ORDER-3062 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_2 + R_4 + s^4 \left( -C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + 
9.3063 X-INVALID-ORDER-3063 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5
9.3064 X-INVALID-ORDER-3064 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_4 + C_1C_6R_1R_4R_4
9.3065 X-INVALID-ORDER-3065 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_1C_6R_1R_5 + C_1C_6R_1R_5 + C_1C_6R_1R_5 + C_1C_6R_1R_
9.3066 X-INVALID-ORDER-3066 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-}{-C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5R_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5R_5R_5R_5R_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5R_5R_5R_5R_5R_5\right) +
9.3067 X-INVALID-ORDER-3067 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                  H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 s^3 - R_2 + R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 + C_3 C_4 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 - C_3 R_2 R_3 + C_3 R_2 R_5 + C_3 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_5\right)}{c_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 s^3 - R_2 + R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_3 R_1 R_5 - C_3 R_2 R_3 + C_3 R_2 R_5 + C_4 R_2 R_5\right)}{c_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_5 + c_1 C_3 R_
9.3068 X-INVALID-ORDER-3068 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                 H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 s^3 - C_6 R_2 + C_6 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_3 + C_3 C_6 R_2 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_5\right)}
9.3069 X-INVALID-ORDER-3069 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                             \frac{C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{6}s+C_{3}R_{1}R_{2}}{C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{5}C_{6}R_{2}+C_{6}R_{5}+s^{2}\left(-C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{1}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{1}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}+C_{3}C_{6}R_{2}+C_{3}C_{6}R_{2}+C_{3}C_{6}R_{2}+C_{3}C_{6}R
```

9.3070 X-INVALID-ORDER-3070 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 s^4 - R_2 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_5$

9.3071 X-INVALID-ORDER-3071 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_4R_1R_2 - C_1C_5R_1R_2 + C_3C_4R_2R_3 - C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_4R_2 - C_5R_2\right) + 1}$

9.3072 X-INVALID-ORDER-3072 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2 - C_1C_5C_6R_1R_2 + C_3C_4C_6R_2R_3 - C_3C_5C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$

9.3073 X-INVALID-ORDER-3073 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2 - C_1C_5C_6R_1R_2 + C_3C_4C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$

9.3074 X-INVALID-ORDER-3074 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^4\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_6R_1R$

9.3075 X-INVALID-ORDER-3075 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2 + C_1C_5R_1R_2 + C_1C_5R_1R_2 + C_1C_5R_1R_5 + C_3C_4R_2R_3 + C_3C_5R_1R_5 - C_3C_5R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2 + C_1C_5R_1R_2 + C_1C_5R_1R_2 + C_1C_5R_1R_5 + C_3C_4R_2R_3 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_5R_1R_3R_5 + C_3C_5R_3R_3R_5 + C_3C_5R$

9.3076 X-INVALID-ORDER-3076 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_2 + C_1C_$

9.3077 X-INVALID-ORDER-3077 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_5C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_2 + C_$

9.3078 X-INVALID-ORDER-3078 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 s^5 + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R$

9.3079 X-INVALID-ORDER-3079 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s$ $\frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^- + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_2R_5 - C_1C_5R_1R_2R_5 + C_3C_4R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_2R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_1R_5 - C_3R_2R_3 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_3R_5 + C_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3$

```
9.3080 X-INVALID-ORDER-3080 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_6R_2R_3R_5 - C_3C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_2 
9.3081 X-INVALID-ORDER-3081 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                           \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_5 + C_
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)
9.3082 X-INVALID-ORDER-3082 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-R_2 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 
9.3083 X-INVALID-ORDER-3083 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_5 + 
9.3084 X-INVALID-ORDER-3084 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3R_3 + C_1C_3C_6R_1
9.3085 X-INVALID-ORDER-3085 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6)
H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^- + C_3R_1R_2 + s (C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_4 + C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_4R_1R_2R
9.3086 X-INVALID-ORDER-3086 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{-R_2 + R_5 + s^4 \left(-C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^3 \left(-C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 
9.3087 X-INVALID-ORDER-3087 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2
                                            \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{-C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^4 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4 - C_1C_3C_4R_1R_2R_4 - C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_4R_1R_2 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_5R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_3 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4
9.3088 X-INVALID-ORDER-3088 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4 - C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R$

9.3089 X-INVALID-ORDER-3089 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $=\frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3+C_3C_5R_1R_2s+s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4+C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^4+C_6+s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3+C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4+C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4-C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4+C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4+C_1C_3C_6R_1R_2+C_1C_3C_6R$

```
9.3090 X-INVALID-ORDER-3090 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
```

 $H(s) = \frac{-C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^5 + s^4\left(-C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 - C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 - C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 - C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 - C_3C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_4R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_4R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_3C_4R_$

9.3091 X-INVALID-ORDER-3091
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(-C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 +$

9.3092 X-INVALID-ORDER-3092
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(-C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_$

9.3093 X-INVALID-ORDER-3093
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(-C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_4$

9.3094 X-INVALID-ORDER-3094
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(-C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R$

9.3095 X-INVALID-ORDER-3095
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s}{-C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 - R_2 + R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5 - C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4R_1R_2R_4 - C_1C_3C_4R_1R_2R_4 - C_1C_3C_4R_1R_2R_4 - C_1C_3C_4R_1R_2R_4 - C_1C_3$

9.3096 X-INVALID-ORDER-3096
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{-C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 - C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 - C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1$

9.3097 X-INVALID-ORDER-3097
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_4C_5C_5C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5C_5C_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5C_5C_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5C_5C_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C_5C_5C_5R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3C$

9.3098 X-INVALID-ORDER-3098
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{-}{-C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 - R_2 + R_5 + s^4\left(-C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1$

9.3099 X-INVALID-ORDER-3099
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 - C_3 R_2 R_3 R_4 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_4 R_5 + C_4 R_5 R_5 +$

```
9.3100 X-INVALID-ORDER-3100 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 - C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R$

9.3101 X-INVALID-ORDER-3101 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s+C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}}{C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{5}+C_{6}R_{4}R_{5}+s^{2}\left(-C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C$

9.3102 X-INVALID-ORDER-3102 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1$

9.3103 X-INVALID-ORDER-3103 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_3 + C_3R_2R_4 + C_3R_3R_4 + C_3$

9.3104 X-INVALID-ORDER-3104 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_4C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_4$

9.3105 X-INVALID-ORDER-3105 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_6C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_2R_3R_4 - C_3C_5C_6R_2R_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_4 +$

9.3106 X-INVALID-ORDER-3106 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_2 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_3$

9.3107 X-INVALID-ORDER-3107 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $\frac{1}{C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}s^{4}+R_{2}+R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}-C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}$

9.3108 X-INVALID-ORDER-3108 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3109 X-INVALID-ORDER-3109 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + C_6 R_2 + C_6 R_4 + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R$

```
9.3110 X-INVALID-ORDER-3110 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^5 + R_2 + R_4 + s^4 \left( C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R
9.3111 X-INVALID-ORDER-3111 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_
9.3112 X-INVALID-ORDER-3112 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + S^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R
9.3113 X-INVALID-ORDER-3113 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R
9.3114 X-INVALID-ORDER-3114 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_5 - C_1C
9.3115 X-INVALID-ORDER-3115 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s\left(-C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R_2R_3R_5 + C_1R_1R_2R_4R_5 + C_1R_1R_3R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5\right)}
9.3116 X-INVALID-ORDER-3116 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 s + R_1 R_2 R_4}{C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}
9.3117 X-INVALID-ORDER-3117 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                   H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}
```

9.3118 X-INVALID-ORDER-3118 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + R_2R_3R_4 + R_2R$

9.3119 X-INVALID-ORDER-3119 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2R_3 + C_1R_1R_2R_4 + C_1R_1R_3R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4\right)}$$

```
9.3122 X-INVALID-ORDER-3122 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_5C_6R_2R_3R_4R_6 \right) + s\left(C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 - C_5C_6R_2R_3R_4R_6 \right) + s\left(C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_2R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_3R_4R_6 + C_
9.3123 X-INVALID-ORDER-3123 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_5R_5 + C_3C_5R_3R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_5 + C_3C_5R_5R_
9.3124 X-INVALID-ORDER-3124 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_
9.3125 X-INVALID-ORDER-3125 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)
9.3126 X-INVALID-ORDER-3126 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.3127 X-INVALID-ORDER-3127 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                            H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R_2R_3R_5 + C_1R_1R_2R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 - C_5R_2R_3R_4R_5\right)}
9.3128 X-INVALID-ORDER-3128 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R
9.3129 X-INVALID-ORDER-3129 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                    \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_4R_5 + C_6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      345
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

9.3120 X-INVALID-ORDER-3120 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

9.3121 X-INVALID-ORDER-3121 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.3130 X-INVALID-ORDER-3130 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
```

 $C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_5$

9.3131 X-INVALID-ORDER-3131 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_3 R_1 R_3 R_5 + C_3 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5\right)}$

9.3132 X-INVALID-ORDER-3132 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 s + R_1 R_2}{s^3 \left(C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}$

9.3133 X-INVALID-ORDER-3133 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$

9.3134 X-INVALID-ORDER-3134 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_6s + R_1R_2R_6}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_6R_1R_2R_3R_6 + C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_3C_6R_2R_3R_5R_6 + C_4C_6R_2R_3R_5R_6 + C_4C_6R_3R_3R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_5R_6 + C_4C_6R_3R_5R_5R_5 + C_$

9.3135 X-INVALID-ORDER-3135 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_3 - C_1C_5R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3\right)}$

9.3136 X-INVALID-ORDER-3136 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$

9.3137 X-INVALID-ORDER-3137 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$

9.3138 X-INVALID-ORDER-3138 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_3R_6 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_4C_6R_2R_3R_6 - C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_3R_6 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_4C_6R_2R_3R_6 - C_5C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3R_6 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6 + C_3C_6R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3R_6\right) + s\left(C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_3R_6\right) + s\left(C_1R$

9.3139 X-INVALID-ORDER-3139 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s$ $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{6}s}{R_{1}+R_{2}+R_{3}+s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{5}R_{2}R_{3}R_{5}\right)+s\left(C_{1}R_{1}R_{2}+C_{1}R_{1}R_{3}+C_{3}R_{1}R_{3}+C_{4}R_{2}R_{3}+C_{4}R_$

```
9.3140 X-INVALID-ORDER-3140 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2
9.3141 X-INVALID-ORDER-3141 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R
9.3142 X-INVALID-ORDER-3142 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_1 + R_2 + R_3 + s^4 \left( C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1
9.3143 X-INVALID-ORDER-3143 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_5R_1R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_3 + C_1R_1R_2R_5 + C_1R_1R_3R_5 + C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5 - C_5R_2R_3R_5\right)}
9.3144 X-INVALID-ORDER-3144 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                    H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_5\right)}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2
9.3145 X-INVALID-ORDER-3145 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                    H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_3 + C_5C_6R_
9.3146 X-INVALID-ORDER-3146 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_3R_5 + C_5R_1R_2R_3R
9.3147 X-INVALID-ORDER-3147 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_4R_1R_2R_4R_6\right)}{C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4R_1R_3R_4 + C
```

9.3148 X-INVALID-ORDER-3148 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_3R_4s^4 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4\right)}{C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_5\right) + s$

9.3149 X-INVALID-ORDER-3149 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{3} + R_{1}R_{2} + s^{2}\left(C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{4}R_$ $\frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^5 + R_1R_2 + s^5 (C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_4C_6R_1R_3R_4 + C_4$

```
9.3150 X-INVALID-ORDER-3150 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^3 \left(C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_4 C$

9.3151 X-INVALID-ORDER-3151
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_4R_6\right)}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_3 + C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_4R_2R_3R_4 - C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_1R_3R_4 - C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_1R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_3 + C_4R_1R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_3R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4 + C_4C_5R_3R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4 + C_4C_5R_3R$

9.3152 X-INVALID-ORDER-3152
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_4\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C$

9.3153 X-INVALID-ORDER-3153
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5R_1R_2R_3 + C_$

9.3154 X-INVALID-ORDER-3154
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{R_1 + R_2 + R_3 + s^4 \left(C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1$

9.3155 X-INVALID-ORDER-3155
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $\overline{C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_3R_4 + C_1C$

9.3156 X-INVALID-ORDER-3156
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s^3 (C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_3 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_3 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 R$

9.3157 X-INVALID-ORDER-3157
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $\overline{C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_5 + C_3C_4C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5$

9.3158 X-INVALID-ORDER-3158
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^5 + R_1 + R_2 + R_3 + s^4 (C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_5 R_5 R_5$

9.3159 X-INVALID-ORDER-3159
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

 $C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{3} + R_{1}R_{2}R_{6} + s^{2}\left(C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{6} + C_{$ $C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{*} + R_{1}R_{2}R_{6} + s^{*} (C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6} + C_{4}C_{5$

```
9.3160 X-INVALID-ORDER-3160 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_2 + s^2(C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5 + C_4C_5R_5R_5 + C_5R_5R_5 + C_5R_5 + C_5R_5R_5 + C_5R_5 + 
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_
9.3161 X-INVALID-ORDER-3161 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6) + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C
```

9.3162 X-INVALID-ORDER-3162 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^4\left(C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_$

9.3163 X-INVALID-ORDER-3163 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R_2R_3R_5 + C_1R_1R_2R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_4R_2R_3R_4R_5\right)}$

9.3164 X-INVALID-ORDER-3164 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4s + R_1R_2R_4}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_6R_2R_3R_4 + C_6R_3R_3R_4 + C_6R_$

9.3165 X-INVALID-ORDER-3165 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R$

9.3166 X-INVALID-ORDER-3166 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{c_3\kappa_1\kappa_2\kappa_3\kappa_4}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1$

9.3167 X-INVALID-ORDER-3167 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2R_3 + C_1R_1R_2R_4 + C_1R_1R_3R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 + C_4R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4\right)}$

9.3168 X-INVALID-ORDER-3168 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_4C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

9.3169 X-INVALID-ORDER-3169 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4 + C_3C_6R_2R_3R_4\right)}$

9.3170 X-INVALID-ORDER-3170 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^- + C_5R_1R_2R_4R_6s^-}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R$

9.3171 X-INVALID-ORDER-3171 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s}{R_{1}R_{4}+R_{2}R_{3}+R_{2}R_{4}+R_{3}R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}+$

9.3172 X-INVALID-ORDER-3172 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4s + C_5R_1R_2}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^3\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 +$

9.3173 X-INVALID-ORDER-3173 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s(C_3C_5R_1R_2)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_3R_4 + C$

9.3174 X-INVALID-ORDER-3174 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^4\left(C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_$

9.3175 X-INVALID-ORDER-3175 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{2}+R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right)}{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+s^{2}\left(C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{3}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{3}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{3}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_{5}R_{5}R_{5}+C_{5}R_$

9.3176 X-INVALID-ORDER-3176 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5 \right) + s\left(C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5R_1R_2R_3R$

9.3177 X-INVALID-ORDER-3177 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_3R_4R_5 +$

9.3178 X-INVALID-ORDER-3178 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_5 - C_1 C_5$

9.3179 X-INVALID-ORDER-3179 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_4 R_6}{C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 R_5 s^2 - R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.3180 X-INVALID-ORDER-3180 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{R_1 R_4}{C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$ **9.3181** X-INVALID-ORDER-3181 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_6 R_1 R_4 R_6 s + R_1 R_4}{C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$ **9.3182** X-INVALID-ORDER-3182 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ **9.3183** X-INVALID-ORDER-3183 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 + C_1 R_1 R_4 + C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4 \right)}$ **9.3184** X-INVALID-ORDER-3184 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4\right)}$ **9.3185** X-INVALID-ORDER-3185 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 C_6 R_1 R_4 R_6 s + C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4\right)}$ **9.3186** X-INVALID-ORDER-3186 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 + C_1 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_6 + C_6 R_4 R_6 \right)}$ **9.3187** X-INVALID-ORDER-3187 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{C_1 C_2 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 s^3 + R_3 + R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_1 R_1 R_3 + C_1 R_1 R_4 + C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4 + C_5 R_3 R_5 + C_5 R_4 R_5\right)}$

9.3188 X-INVALID-ORDER-3188 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_$

9.3189 X-INVALID-ORDER-3189 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_6s + C_5R_1R_4}{C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_6R_3R_5 + C_5C_6R_3R_4 + C_5C_6R_$

9.3190 X-INVALID-ORDER-3190 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + R_3 + R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 + C_1 C_$

9.3191 X-INVALID-ORDER-3191 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.3192 X-INVALID-ORDER-3192 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 s + R_1 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$

9.3193 X-INVALID-ORDER-3193 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 - C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.3194 X-INVALID-ORDER-3194 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_5 R_5 - C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 - C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 - C_1 C_5 R_5 R_5 R_5 - C_1 C_5 R_5$

9.3195 X-INVALID-ORDER-3195 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 + C_1 R_1 R_5 + C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5\right)}$

9.3196 X-INVALID-ORDER-3196 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5\right)}$

9.3197 X-INVALID-ORDER-3197 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6 R_1 R_6 s + R_1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5 \right)}$

9.3198 X-INVALID-ORDER-3198 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_5 R_6\right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 + C_1 R_1 R_5 + C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_6 R_3 R_6 + C_6 R_5 R_6 \right)}$

9.3199 X-INVALID-ORDER-3199 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_6 s}{s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 + C_1 C_4 R_1 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_3\right) + s \left(C_1 R_1 + C_2 R_1 + C_2 R_3 + C_4 R_3 - C_5 R_3\right) + 1}$

9.3200 X-INVALID-ORDER-3200 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1}{C_6 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_3 + C_4 C_6 R_3 - C_5 C_6 R_3\right)}$ **9.3201** X-INVALID-ORDER-3201 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_6s + C_5R_1}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 - C_1C_5C_6R_1R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}$ **9.3202** X-INVALID-ORDER-3202 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_6 s}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 + C_1 C_4 R_1 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_6\right) + s \left(C_1 R_1 + C_2 R_1 + C_2 R_3 + C_4 R_3 - C_5 R_3 + C_6 R_6\right) + 1}$ **9.3203** X-INVALID-ORDER-3203 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_6 s}{s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 + C_1 C_4 R_1 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_3 + C_1 C_5 R_1 R_5 + C_2 C_5 R_1 R_5 + C_2 C_5 R_3 R_5 + C_4 C_5 R_3 R_5\right) + s \left(C_1 R_1 + C_2 R_1 + C_2 R_3 + C_4 R_3 - C_5 R_3 + C_5 R_5\right) + 1}$ **9.3204** X-INVALID-ORDER-3204 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ **9.3205** X-INVALID-ORDER-3205 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_6s + C_5R_1}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 - C_1C_5C_6R_1R_5 + C_2C_5C_6R_1R_5 + C_2C_5C_6R_3R_5 + C_4C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_5C_6R_3\right)}$ **9.3206** X-INVALID-ORDER-3206 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ **9.3207** X-INVALID-ORDER-3207 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_5 R_6 s + R_1 R_6}{-R_3 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 + C_1 R_1 R_5 + C_2 R_1 R_5 + C_2 R_3 R_5 + C_4 R_3 R_5 - C_5 R_3 R_5\right)}$

9.3208 X-INVALID-ORDER-3208 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_5 s + R_1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5\right)}$

9.3209 X-INVALID-ORDER-3209 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_5R_6s^2 + R_1 + s\left(C_5R_1R_5 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 - C_1C_5C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}$$

9.3212 X-INVALID-ORDER-3212 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 R_1 R_4 s + R_1}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 s^4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 - C_4 C_6 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_6 R_5 R_5 +$

9.3213 X-INVALID-ORDER-3213 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_6R_1R_4R_6s^2 + R_1 + s\left(C_4R_1R_4 + C_6R_1R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + S^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_5 - C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 - C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R$

9.3214 X-INVALID-ORDER-3214 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4 R_1 R_3}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 - R_3 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_5 R_$

9.3215 X-INVALID-ORDER-3215 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_3R_4 - C_1C_4C_5R_1R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 - C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_4R_3 + C_4R_4 - C_5R_3\right) + 1}$

9.3216 X-INVALID-ORDER-3216 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4s + C_5R_1}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_3\right)}$

9.3217 X-INVALID-ORDER-3217 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_4C_5R_1R_4 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_3 + C_4C_6R_3\right)}$

9.3218 X-INVALID-ORDER-3218 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_6 + C_1C_4C_6R_1R_$

9.3219 X-INVALID-ORDER-3219 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_1C_2C_4C_5R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_3R_5 - C_1C_4C_5R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_1C_4R_1R$

```
9.3220 X-INVALID-ORDER-3220 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4s + C_5R_1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_5C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_$

9.3221 X-INVALID-ORDER-3221 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_4C_5R_1R_4 + C_5C_6R_1R_4R_5 + C_5C_6R_1R_5 + C_5C_6R_1R$

9.3222 X-INVALID-ORDER-3222 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5R_5R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5R_$

9.3223 X-INVALID-ORDER-3223 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_4R_1R_4R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + c_1C_4R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_2C_4R_1R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + c_2C_4R_3R_4$

9.3224 X-INVALID-ORDER-3224 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

9.3225 X-INVALID-ORDER-3225 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_4C_5R_1R_4R_5 + C_4C_6R_1R_4R_6 + C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_4R_1R_4 + C_5R_1R_5 + C_6R_1R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_4R_5 +$

9.3226 X-INVALID-ORDER-3226 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{-R_3 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_5$

9.3227 X-INVALID-ORDER-3227 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.3228 X-INVALID-ORDER-3228 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$

9.3229 X-INVALID-ORDER-3229 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6R_1R_4R_6s + R_1R_4}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}$

9.3230 X-INVALID-ORDER-3230 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_5 R_5 R_6 + C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 R_6 + C_5 C_6 R$

9.3231 X-INVALID-ORDER-3231 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_3 + C_1 R_1 R_4 + C_2 R_1 R_4 + C_2 R_3 R_4 + C_4 R_3 R_4 - C_5 R_3 R_4\right)}$

9.3232 X-INVALID-ORDER-3232 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_1 R_4 + C_2 C_6 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_3 R_4\right)}{c_5 R_1 R_4}$

9.3233 X-INVALID-ORDER-3233 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_6s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$

9.3234 X-INVALID-ORDER-3234 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_6 s}{R_3 + R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 - C_5 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 \right) + s$

9.3235 X-INVALID-ORDER-3235 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $\frac{C_5R_1R_4R_6s}{R_3+R_4+s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_5+C_1C_4C_5R_1R_3R_4+C_1C_4R_1R_3R_4+C_1C_5R_1R_3R_4+C_1C_5R_1R_3R_5+C_1C_5R_1R_4R_5+C_2C_5R_3R_4R_5+C_4C_5R_3R_4R_5\right)+s\left(C_1R_1R_3+C_1R_1R_4+C_2R_1R_4+C_2R_3R_4+C_1C_5R_1R_3R_4+C_1C_5R_1R_3R_4+C_1C_5R_1R_3R_5+C_1C_5R_1R_4R_5+C_2C_5R_3R_4R_5+C_4C_5R_3R_4R_5\right)+s\left(C_1R_1R_3+C_1R_1R_4+C_2R_1R_4+C_2R_3R_4+C_1C_5R_1R_$

9.3236 X-INVALID-ORDER-3236 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4}{C_6 R_3 + C_6 R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_4 C_5 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_$

9.3237 X-INVALID-ORDER-3237 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_6s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 +$

9.3238 X-INVALID-ORDER-3238 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 + C$

9.3239 X-INVALID-ORDER-3239 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.3240 X-INVALID-ORDER-3240
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_4 R_5 s + R_1 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5\right)}$

9.3241 X-INVALID-ORDER-3241 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_4R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 + C_4C_6R_5R_5 + C_4C_6R_5R_5$

9.3242 X-INVALID-ORDER-3242 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 K_1 K_4 K_5 K_6 s + K_1 K_4 K_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_5 - C$

9.3243 X-INVALID-ORDER-3243 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{-R_4 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 + C_1 R_1 R_5 + C_2 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5\right)}$$

9.3244 X-INVALID-ORDER-3244 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4}{-C_6 R_4 + C_6 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5\right)}$$

9.3245 X-INVALID-ORDER-3245 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$$

9.3246 X-INVALID-ORDER-3246 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

9.3247 X-INVALID-ORDER-3247 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^2\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_4 - C_1C_5R_1R_4 + C_2C_3R_1R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4\right) + 1}$$

9.3248 X-INVALID-ORDER-3248 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 - C_1C_5C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

9.3249 X-INVALID-ORDER-3249 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 - C_1C_5C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$$

```
9.3250 X-INVALID-ORDER-3250 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 - C_1C_5C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_4R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_5R_1R_4 + C_2C_6R_4R_6 + C_3C_6R_4R_6 - C_5C_6R_4R_6\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_4 + C_3R_4 + C_6R_6\right) + 1}$$

9.3251 X-INVALID-ORDER-3251 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_4 - C_1C_5R_1R_4 + C_1C_5R_1R_5 + C_2C_3R_1R_4 + C_2C_5R_4R_5 + C_3C_5R_4R_5\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4 + C_5R_5\right) + 1}$$

9.3252 X-INVALID-ORDER-3252 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4 + C_2C_5C_6R_4R_5 + C_3C_5C_6R_4R_5\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_5C_6R_4\right)}$$

9.3253 X-INVALID-ORDER-3253 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4 + C_1C_5C_$$

9.3254 X-INVALID-ORDER-3254 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^4\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_4R_6 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_4R_6 +$$

9.3255 X-INVALID-ORDER-3255 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 - C_1C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4 + C_1R_1R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$$

9.3256 X-INVALID-ORDER-3256 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.3257 X-INVALID-ORDER-3257 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$$

9.3258 X-INVALID-ORDER-3258 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 - C_1C_5R_1R_4R_5 - C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_4R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R_6 + C_3C_6R_5R_5R$$

9.3259 X-INVALID-ORDER-3259 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 + C_2 R_5 + C_3 R_5 + C_4 R_5\right) - 1}$$

9.3260 X-INVALID-ORDER-3260
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1}{-C_6 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_5 + C_3 C_6 R_5 + C_4 C_6 R_5\right)}$$

9.3261 X-INVALID-ORDER-3261
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_6s + C_3R_1}{-C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.3262 X-INVALID-ORDER-3262
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_5 R_6 + C_3 C_6 R_5 R_6 + C_4 C_6 R_5 R_6 \right) + s \left(-C_1 R_1 + C_2 R_5 + C_3 R_5 + C_4 R_5 - C_6 R_6 \right) - 1 \left(-C_1 R_1 + C_2 R_5 + C_3 R_5 R_6 + C_4 R_5 R_6 +$$

9.3263 X-INVALID-ORDER-3263
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_1R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1 + C_2C_6R_6 + C_3C_6R_6 + C_4C_6R_6 - C_5C_6R_6\right)}{c_2 + c_3 + c_4 - c_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_5C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_1R_6\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1 + C_2C_6R_6 + C_3C_6R_6 + C_4C_6R_6 - C_5C_6R_6\right)}$$

9.3264 X-INVALID-ORDER-3264 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_4C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1 + C_2C_5R_5 + C_3C_5R_5 + C_4C_5R_5\right)}$$

9.3265 X-INVALID-ORDER-3265 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R$$

9.3266 X-INVALID-ORDER-3266 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_5C_6R_5 + C_3C_5C_6R_5 + C_4C_5C_6R_5\right)}$$

9.3267 X-INVALID-ORDER-3267 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_5R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_6 + C_1C_4C_5R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_6 + C_1C$$

9.3268 X-INVALID-ORDER-3268 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_1C_4R_1R_5 - C_1C_5R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}$$

9.3269 X-INVALID-ORDER-3269 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5s + C_3R_1}{-C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 - C_1C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}$$

```
9.3270 X-INVALID-ORDER-3270 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                     H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 - C_1C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5 - C_5C_6R_5\right)}
9.3271 X-INVALID-ORDER-3271 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_1C_4R_1R_5 - C_1C_6R_1R_6 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_6R_5R_6 + C_3C_6R_5R_6 + C_4C_6R_5R_6 - C_5C_6R_5R_6\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_1R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C
9.3272 X-INVALID-ORDER-3272 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                              H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 + C_1C_3R_1R_5 - C_1C_4R_1R_4 + C_1C_4R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 + C_3R_5 - C_4R_4 + C_4R_5\right) - 1}
9.3273 X-INVALID-ORDER-3273 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4s + C_3R_1}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_4R_5 + C_3C_4C_6R_4R_5 + s(-C_1C_6R_1 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 - C_4C_6R_4 + C_4C_6R_5)}
9.3274 X-INVALID-ORDER-3274 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.3275 X-INVALID-ORDER-3275 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4R_6s^2}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_5R_6 + C_1C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5
9.3276 X-INVALID-ORDER-3276 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                  H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_1C_2C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 - C_1C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1 + C_2C_4R_4 + C_3C_4R_4 - C_4C_5R_4\right)}
9.3277 X-INVALID-ORDER-3277 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4 + C_3C_4C_6R_4\right)}
9.3278 X-INVALID-ORDER-3278 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_3C_3C_6R_1\right)}
9.3279 X-INVALID-ORDER-3279 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s$

 $H(s) = \frac{C_3 + C_4 + C_5 + s^3 (C_1 + C_2 + C_4 + C_5 + s^3 (C_1 + C_2 + C_4 + C_4 + C_4 + C_5 + c_4 + C_4 + C_5 + c_4 + C_4 + C_5 + c_4 + c_4 + c_4 + c_4 + c_4 + c_5 + c_4 + c_4 + c_4 + c_4 + c_5 + c_4 + c_4$

```
9.3280 X-INVALID-ORDER-3280 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5R_1R_4 + C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_
9.3281 X-INVALID-ORDER-3281 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4 + C_1C_4C_5C_6R
9.3282 X-INVALID-ORDER-3282 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R
9.3283 X-INVALID-ORDER-3283 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4 \left( C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R
9.3284 X-INVALID-ORDER-3284 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_4R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_1C_4R_1R_5 - C_1C_5R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5 + C_3C
9.3285 X-INVALID-ORDER-3285 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_5R_1R_5\right)}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_
9.3286 X-INVALID-ORDER-3286 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_
9.3287 X-INVALID-ORDER-3287 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{1}{s^4 \left( C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_5
9.3288 X-INVALID-ORDER-3288 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{-R_4 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 + C_1 R_1 R_5 + C_2 R_4 R_5 + C_3 R_4 R_5 + C_4 R_4 R_5\right)}
9.3289 X-INVALID-ORDER-3289 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4}{-C_6 R_4 + C_6 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 + C_4 C_6 R_4 R_5\right)}
```

9.3290 X-INVALID-ORDER-3290 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5\right)}$ **9.3291** X-INVALID-ORDER-3291 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $\frac{C_{3}R_{1}R_{4}R_{6}s}{-R_{4}+R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{6}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{6}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{4}C_{6}R_{4$ **9.3292** X-INVALID-ORDER-3292 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^2\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_5R_1R_4 + C_2C_3R_1R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_4 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4\right) + 1}$ **9.3293** X-INVALID-ORDER-3293 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_1R_4 - C_1C_5C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$ **9.3294** X-INVALID-ORDER-3294 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_4C_6R_1R_4 - C_1C_5C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 + C_4C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}$ **9.3295** X-INVALID-ORDER-3295 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$ $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{4}R_{6}s^{2}}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{4}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{4}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{6}+C_{2}C_{3}R_{1}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{4}R_{6}+C_{3}C_{6}R_{4}R_{6}+C_{4}C_{6}R_{4}R_{6}+C_{5}$

9.3296 X-INVALID-ORDER-3296 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_5R_1R_5 + C_2C_3R_1R_4 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_4 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_4 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_4 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3$

9.3297 X-INVALID-ORDER-3297 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4 + C_1C_5C_$

9.3298 X-INVALID-ORDER-3298 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4 + C_$

9.3299 X-INVALID-ORDER-3299 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_5 R_1 R_5 + C$

9.3300 X-INVALID-ORDER-3300 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{1}{C_3 s}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & R_6 \end{pmatrix}$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_4R_1R_4R_5 - C_1C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4 + C_1R_1R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5 + C_4R_4R_5 - C_5R_4R_5\right)}$ **9.3301** X-INVALID-ORDER-3301 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_3C_6$ **9.3302** X-INVALID-ORDER-3302 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_3C_6R_4R_5 + C_4C_6R_4R_5 - C_5C_6R_4R_5\right)}$ **9.3303** X-INVALID-ORDER-3303 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_4R_1R_4R_5 - C_1C_5R_1R_4R_5 - C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R$ **9.3304** X-INVALID-ORDER-3304 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4 R_6 s}{C_1 C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 s^3 - R_4 + R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_4 + C_1 R_1 R_5 + C_2 R_4 R_5 - C_3 R_3 R_4 + C_3 R_3 R_5 + C_3 R_4 R_5 \right)}$ **9.3305** X-INVALID-ORDER-3305 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_4}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 s^3 - C_6 R_4 + C_6 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_4 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_4 R_5 - C_3 C_6 R_5 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_5 + C_3 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5 + C_5 C_$ **9.3306** X-INVALID-ORDER-3306 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5s^3 - C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_4R_5 - C_3C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_4R_5\right)}$ **9.3307** X-INVALID-ORDER-3307 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{c_3 n_1 n_4 n_6 s}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 - R_4 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_4 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_5 R_5 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_$ **9.3308** X-INVALID-ORDER-3308 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 - C_1C_3C_5R_1R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_1R_4 - C_1C_5R_1R_4 + C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 - C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 - C_5R_4\right) + 1}$ **9.3309** X-INVALID-ORDER-3309 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $=\frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_6+s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4-C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4\right)+s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4+C_1C_3C_6R_1R_3+C_1C_3C_6R_1R_4+C_2C_3C_6R_1R_4+C_2C_3C_6R_3R_4\right)+s\left(C_1C_6R_1+C_2C_6R_4+C_3C_6R_3+C_3C_6R_4-C_5C_6R_4\right)}$

```
9.3310 X-INVALID-ORDER-3310 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                    H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_3 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}
9.3311 X-INVALID-ORDER-3311 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6 - C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6
9.3312 X-INVALID-ORDER-3312 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_5C_5R_1R_5 + C_2C_5
9.3313 X-INVALID-ORDER-3313 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4s}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_
9.3314 X-INVALID-ORDER-3314 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4F_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_
9.3315 X-INVALID-ORDER-3315 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.3316 X-INVALID-ORDER-3316 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1R_1R_4 + C_1R_1R_5 + C_2R_4R_5 - C_3R_3R_4 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_3R_3R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_3R_3R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5 - C_3C_5R_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5 - C_3C_5R_5R_5 - C_3
9.3317 X-INVALID-ORDER-3317 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 - C_3C_5C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5$

9.3319 X-INVALID-ORDER-3319 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.3318 X-INVALID-ORDER-3318 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{-R_4 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 - C_1 C_$

9.3320 X-INVALID-ORDER-3320 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_3 + C_1 C_3 R_1 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_5 + C_2 C_3 R_3 R_5 + C_3 C_4 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 + C_2 R_5 - C_3 R_3 + C_3 R_5 + C_4 R_5\right) - 1}$$

9.3321 X-INVALID-ORDER-3321 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1}{-C_6 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 + C_2 C_6 R_5 - C_3 C_6 R_3 + C_3 C_6 R_5 + C_4 C_6 R_5\right)}$$

9.3322 X-INVALID-ORDER-3322 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_6s + C_3R_1}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 + C_2C_6R_5 - C_3C_6R_3 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}$$

9.3323 X-INVALID-ORDER-3323 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_6 s}{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_5 R_1 R_5 R_6 +$$

9.3324 X-INVALID-ORDER-3324 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_3C_4R_1R_3 - C_1C_3C_5R_1R_3\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1 + C_2C_3R_3 + C_3C_4R_3 - C_3C_5R_3\right)}$$

9.3325 X-INVALID-ORDER-3325 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3\right)}$$

9.3326 X-INVALID-ORDER-3326 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_3 + C_3C_4C_6R_3 - C_3C_5C_6R_3\right)}$$

9.3327 X-INVALID-ORDER-3327 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_6 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_1C_3C_4R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_$$

9.3328 X-INVALID-ORDER-3328 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5 + C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5 + C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5 + C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5 + C_3C_4C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3C_5R_1R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_3C_5R_1R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C$$

9.3329 X-INVALID-ORDER-3329 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 +$$

```
9.3330 X-INVALID-ORDER-3330 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_6s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_1R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_4C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_5C_6R_1R_5 + C_3C_5C_5C_6R_1R_$

9.3331 X-INVALID-ORDER-3331 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4 (C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_5$

9.3332 X-INVALID-ORDER-3332 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_5 - C_1C_3C_5R_1R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 - C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_3C_4R_3R_5 - C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_5 - C_1C_3C_5R_1R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 - C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_3C_4R_3R_5 - C_3C_5R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_3C_4R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_5 - C_1C_3R_1R_5 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_3R_5 + C_3C_4R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_3C_4R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5 + C_3C_4R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 - C_3R_3 + C_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R_5 - C_3R_3\right) + s\left(-C_1R_1 + C_2R$

9.3333 X-INVALID-ORDER-3333 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $C_3C_5R_1R_5s + C_3R_1$

9.3334 X-INVALID-ORDER-3334 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_5R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 - C_3C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 + C_2C_6R_5 - C_3C_5C_6R_3R_5 + C_3C_4C_6R_3R_5 +$

9.3335 X-INVALID-ORDER-3335 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_5 C$

9.3336 X-INVALID-ORDER-3336 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1R_6s$ $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_$

9.3337 X-INVALID-ORDER-3337 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{\cup_{3}\cup_{4}n_{1}n_{4}s+\cup_{3}n_{1}}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}s^{4}-C_{6}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}+$

9.3338 X-INVALID-ORDER-3338 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_4C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_3C_4R_1R_4 + C_3C_6R_1R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5s^4 - C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4C_5 + C_2C_4C_6R_1R_4C_5 + C_2C_4C_6R_1R_4C_5 + C_2C_4C_6R_1R_4C_5 + C_2C_4C_6R_1R_$

9.3339 X-INVALID-ORDER-3339 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 +$

```
9.3340 X-INVALID-ORDER-3340 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4 - C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_2C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 - C_1C_3C_5R_1R_3 - C_1C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4R_3R_4 - C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_1C_3C_4R_1$

9.3341 X-INVALID-ORDER-3341 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 - C_1C_3C_4C_6R_1R_3 + C_1C_2C_4C_6R_1R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3 - C_1C_4C_5C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C_2C_$

9.3342 X-INVALID-ORDER-3342 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_3C_4C_5R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4 + C_3C_5C_6R_1R$

9.3343 X-INVALID-ORDER-3343 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C$

9.3344 X-INVALID-ORDER-3344 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}s^{4} + C_{2} + C_{3} + C_{4} - C_{5} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5} + C_$

9.3345 X-INVALID-ORDER-3345 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3346 X-INVALID-ORDER-3346 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5s^4 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_4C_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_$

9.3347 X-INVALID-ORDER-3347 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.3348 X-INVALID-ORDER-3348 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_6s^2 + C_3R_1R_6s^2$

9.3349 X-INVALID-ORDER-3349 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $-C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5$

9.3350 X-INVALID-ORDER-3350
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^3 + C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 - C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C$

9.3351 X-INVALID-ORDER-3351
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4$

9.3352 X-INVALID-ORDER-3352
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$$

9.3353 X-INVALID-ORDER-3353
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$$

9.3354 X-INVALID-ORDER-3354
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + S^2\left(C_1C_2C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_4R_5 \right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4R_5 - C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R$ $C_3C_6R_1R_4R_6s + C_3R_1R_4$

9.3355 X-INVALID-ORDER-3355
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{-}{-R_4 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 R$

9.3356 X-INVALID-ORDER-3356
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4 - C_1C_3C_5R_1R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_1R_4 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_5R_1R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 - C_3C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_4 + C_3R_3 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4\right) + 1}$

9.3357 X-INVALID-ORDER-3357 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3358 X-INVALID-ORDER-3358
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 - C_3C_5C_6R_3R_4 + S_4C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_4R_4 +$

9.3359 X-INVALID-ORDER-3359
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $\overline{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_1 C_3 C$

```
9.3360 X-INVALID-ORDER-3360 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5}{s^4\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4S_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_3C_5$

9.3361 X-INVALID-ORDER-3361
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5$

9.3362 X-INVALID-ORDER-3362
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_1 C_5 C$

9.3363 X-INVALID-ORDER-3363
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5$

9.3364 X-INVALID-ORDER-3364
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_5 - C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_4R_5 - C_1C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5 - C_3C_5R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5 + C_3C$

9.3365 X-INVALID-ORDER-3365
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_4R_5s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R$

9.3366 X-INVALID-ORDER-3366
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4$

9.3367 X-INVALID-ORDER-3367
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $\frac{-R_4 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R$

9.3368 X-INVALID-ORDER-3368
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_3 R_4 R_5 + C_3 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.3369 X-INVALID-ORDER-3369
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 s + R_1 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_6 R_3 R_4 + C_6 R_3 R_5 + C_6 R_4 R_5 \right)}$

```
9.3370 X-INVALID-ORDER-3370 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                   H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4 + C_6R_3R_5 + C_6R_4R_5\right)}
9.3371 X-INVALID-ORDER-3371 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  C_3R_1R_3R_4R_6s + R_1R_4R_6
H(s) = \frac{C_3R_1R_3R_4R_6s + R_1R_4R_6}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_5 + C_1C
9.3372 X-INVALID-ORDER-3372 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_1R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}
9.3373 X-INVALID-ORDER-3373 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                           H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}
9.3374 X-INVALID-ORDER-3374 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                           H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}
9.3375 X-INVALID-ORDER-3375 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_2C_6R_1R_4R_6 + C_2C_6R_1R_4R_6 + C_2C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_4R_6 + C_3C_6R_3R_
9.3376 X-INVALID-ORDER-3376 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
9.3377 X-INVALID-ORDER-3377 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 +$

9.3378 X-INVALID-ORDER-3378 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_3R$

9.3379 X-INVALID-ORDER-3379 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{3} + R_{4} + s^{4} \left(C_{1} C_{2} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{1} C_{3} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{2} C_{3} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} R_{6} \right) \\ + s^{3} \left(C_{1} C_{2} C_{5} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{3} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{3} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R$

```
9.3380 X-INVALID-ORDER-3380 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
                                                                                  H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 - C_5R_3R_4R_5\right)}
9.3381 X-INVALID-ORDER-3381 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
 H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_5R_5 + C_3C_6R_5R_5 + C_3C_6R_5R_5 + C_3C_6R_5R
9.3382 X-INVALID-ORDER-3382 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
 H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4 + 
9.3383 X-INVALID-ORDER-3383 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s(C_3R_1R_3R_4R_6)
                               -R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4R
9.3384 X-INVALID-ORDER-3384 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                             H(s) = \frac{C_3R_1R_3R_6s + R_1R_6}{-R_3 + R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_3R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_2C_3R_1R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_1R_5 + C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_3R_5\right)}
9.3385 X-INVALID-ORDER-3385 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                      H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 s + R_1}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_3 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 + C_6 R_5\right)}
9.3386 X-INVALID-ORDER-3386 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                      H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_3R_6s^2 + R_1 + s\left(C_3R_1R_3 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}
9.3387 X-INVALID-ORDER-3387 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                               \frac{C_{3}R_{1}R_{3}R_{6}s+R_{1}R_{6}}{-R_{3}+R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{
```

$$-R_3 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_5 R_5 +$$

9.3388 X-INVALID-ORDER-3388
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^2\left(C_1C_2R_1R_3 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_3R_1R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}$$

9.3389 X-INVALID-ORDER-3389
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3s + C_5R_1}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 - C_1C_5C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_1R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}$$

```
9.3390 X-INVALID-ORDER-3390 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                      H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 - C_1C_5C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_1R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_3C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}
9.3391 X-INVALID-ORDER-3391 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_5C_6R_1R_3R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_6 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_2C_6R_1R_6 + C_2C_6R_3R_6 + C_3C_6R_3R_6 + C_3C_6R_
9.3392 X-INVALID-ORDER-3392 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5R_1R_3R_5 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_5R_1R_3 + C_1C_5R_1R_3 + C_2C_5R_1R_5 + C_2C_5R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5 + C_4C_5R_3R_5 \right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3R_5 + C_3C_5R_3R_5 +
9.3393 X-INVALID-ORDER-3393 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3s + C_5R_1}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_2C_5C_6R_1R_3 +
9.3394 X-INVALID-ORDER-3394 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_5C_6R_1R_3 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_2C_5C_6R_1R_3 + C_2C_5C_6R_1R
9.3395 X-INVALID-ORDER-3395 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                    \overline{s^4 \left( C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_6 + C
9.3396 X-INVALID-ORDER-3396 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                    H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_3R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 - C_1C_5R_1R_3R_5 + C_2C_3R_1R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_1R_5 + C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_4R_3R_5 - C_5R_3R_5\right)}
9.3397 X-INVALID-ORDER-3397 Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & \frac{1}{C_4 s}, & \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}
                                                                 H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_5s^2 + R_1 + s\left(C_3R_1R_3 + C_5R_1R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5 - C_5C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_5\right)}
9.3398 X-INVALID-ORDER-3398 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                  H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_5 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_5R_1R_5 + C_6R_1R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_5 + C_3C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R
9.3399 X-INVALID-ORDER-3399 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   C_3C_5R_1R_3R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)
```

 $-R_3 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_1$

```
9.3400 X-INVALID-ORDER-3400 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
 H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 - C_1C_4R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_2C_4R_1R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_3C_4R_3R_4R_5 + C_3C_4
 9.3401 X-INVALID-ORDER-3401 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
 H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_3R_4s^2 + R_1 + s\left(C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C
 9.3402 X-INVALID-ORDER-3402 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
 H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_6R_1R_3R_6 + C_4C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3 + C_4R_1R_4 + C_6R_1R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_4R_5
 9.3403 X-INVALID-ORDER-3403 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
 H(s) = \frac{-R_3 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1
 9.3404 X-INVALID-ORDER-3404 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
 H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_3R_4 + C_3C_4R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3R_4 + C_3C_4R_1R_3 + C_4C_4R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3R_4 + C_4C_5R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_3R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_3 + 
 9.3405 X-INVALID-ORDER-3405 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
 H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4s^2 + C_5R_1 + s\left(C_3C_5R_1R_3 + C_4C_5R_1R_4\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_2C_3C_6R_1R_3 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3 + C_2C_3C_4C
 9.3406 X-INVALID-ORDER-3406 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_3R_6 + C_4C_5C_6R_1R_3 + C_4C_5R_1R_4 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_2C_4C_6R_1R_3 + C_2C_4C_6R_1R_4 + C_2C_4C_6R_3R_4 + C_3C_4C_6R_3R_4 + C_3C_
```

9.3407 X-INVALID-ORDER-3407 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C$

9.3408 X-INVALID-ORDER-3408 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_5 + C_1$

9.3409 X-INVALID-ORDER-3409 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5$

```
9.3410 X-INVALID-ORDER-3410 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1$

9.3411 X-INVALID-ORDER-3411 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6$

9.3412 X-INVALID-ORDER-3412 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_6 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_5R_6 + C_4C_5R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_6 + C_4R_1R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4R_5 + C_5R_1R_3R_4R_5 + C_5R_1R_3R_4R_5$

9.3413 X-INVALID-ORDER-3413 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5s^3 + R_1 + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_5R_1R_3R_5 + C_4C_5R_1R_4R_5\right) + S_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_4C_5R_1R_3R_4 + C_4C_5R$

9.3414 X-INVALID-ORDER-3414 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5F_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6 + C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_3C_4R_1R_3R_4 + C_3C_5R_1R_3R_5 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_3C_5C_6R$

9.3415 X-INVALID-ORDER-3415 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{-R_3 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 \right)$

9.3416 X-INVALID-ORDER-3416 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_3R_4R_6s + R_1R_4R_6}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 + C_4R_3R_4R_5\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5 + C_2R_3R_4$

9.3417 X-INVALID-ORDER-3417 $Z(s) = \begin{pmatrix} \frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, & \frac{1}{C_2 s}, & \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, & \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, & R_5, & \frac{1}{C_6 s} \end{pmatrix}$

9.3418 X-INVALID-ORDER-3418 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C$

9.3419 X-INVALID-ORDER-3419 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{-R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_5 +$

9.3420 X-INVALID-ORDER-3420 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_1R_4 + C_2R_3R_4 + C_3R_3R_4 + C_4R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}$ **9.3421** X-INVALID-ORDER-3421 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_4C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}$ **9.3422** X-INVALID-ORDER-3422 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_3R_4 + C_3C_6R_3R_4 + C_3C$ **9.3423** X-INVALID-ORDER-3423 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s$ $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6}s^{2}+C_{5}R_{1}R_{4}R_{6}s}{R_{3}+R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}$ **9.3424** X-INVALID-ORDER-3424 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_3R_4 +$ **9.3425** X-INVALID-ORDER-3425 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_$ **9.3426** X-INVALID-ORDER-3426 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_3R_4 + c_5C_6R_1R_3R$ **9.3427** X-INVALID-ORDER-3427 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $\overline{R_{3} + R_{4} + s^{4} \left(C_{1} C_{2} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{1} C_{3} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{1} C_{4} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{2} C_{3} C_{5} C_{6} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} R_{6} + C_{1} C_{3} C_{5} R_{1} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{3} C_{5} R_{1} R_{3} R_{$ **9.3428** X-INVALID-ORDER-3428 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$ $C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_3R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + S_3C_3R_1R_3R_4R_5 + C_5R_1R_3R_4R_5 + C_5R_3R_4R_5 + C_5R_3R_4R_5$ **9.3429** X-INVALID-ORDER-3429 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$ $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}s^{2}+R_{1}R_{4}+s\left(C_{3}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{1}R_{4}R_{5}\right)}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{3}+C_{1}C_{6}R_$

```
9.3430 X-INVALID-ORDER-3430 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_3R_1R_3R_4 + C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4R_5 + C_3C_6R_3R_4
9.3431 X-INVALID-ORDER-3431 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_3C_4}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3(C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + c_1C_3R_1R_3R_4R_5 + c_1C_4R_1R_3R_4R_5 - c_1C_5R_1R_3R_4R_5 - c_1C_6R_1R_3R_4R_5 + c_1C_4R_1R_3R_4R_5 - c_1C_5R_1R_3R_4R_5 - c_1C_5R_1R_5R_5 - c_1C_5R_1R_5R_5 - c_1C_5R_1R_5R_5 - c_1C_5R_5R_5R_5 - c_1C_5R_5R_5 - c_1C_5R_5R_5 - c_1
9.3432 X-INVALID-ORDER-3432 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)
                                                             H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_4R_6s + R_1R_4R_6}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4 + C_2R_2R_3R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5\right)}
9.3433 X-INVALID-ORDER-3433 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                     \frac{C_2R_1R_2R_4s + R_1R_4}{s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_3R_4 +
9.3434 X-INVALID-ORDER-3434 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_2C_6R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_4R_5\right) + s
9.3435 X-INVALID-ORDER-3435 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                      \frac{c_2n_1n_2}{-R_3R_4+R_3R_5+R_4R_5+s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_6+C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5R_6+C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6+C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5R_6\right)+s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_3R_4+C_1C_2R_1R_2R_3R_5+C_1C_2R_1R_2R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4R_5+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_4+C_1C_2R_1R_3R_
9.3436 X-INVALID-ORDER-3436 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                              H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{-C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4s^3 + R_3 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_3R_4 - C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 - C_5R_3R_4\right)}
9.3437 X-INVALID-ORDER-3437 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                        \frac{C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_4}{-C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_3R_4 - C_3C_6R_3R_4\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_3C_6R_1R_2R_3 + C_3C_6R_1R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3R_4 - C_3C_5C_6R_1R_3R_4 - C_3C_5C_6R_1R_3R_4 - C_3C_6R_1R_3 + C
9.3438 X-INVALID-ORDER-3438 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                  H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_3R_4 - C_5C_6R_3R_4\right)}
9.3439 X-INVALID-ORDER-3439 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s^2$

 $\frac{-C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_3 + R_4 + s^3(-C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_6 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_3R_$

```
9.3440 X-INVALID-ORDER-3440 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^3\left(-C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_3R_4 
9.3441 X-INVALID-ORDER-3441 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(-C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_5C_6R
9.3442 X-INVALID-ORDER-3442 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4 + c_5C_6R_1R_2R
9.3443 X-INVALID-ORDER-3443 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1
9.3444 X-INVALID-ORDER-3444 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + R_5s^3 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2R_1R_3R_4R_5 - C_1C_5R_1R_3R_4R_5 - C_1C_5R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4 + C_
9.3445 X-INVALID-ORDER-3445 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 + C_
9.3446 X-INVALID-ORDER-3446 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_5R_1R_4R_5 + C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 +
9.3447 X-INVALID-ORDER-3447 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
9.3448 X-INVALID-ORDER-3448 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2 R_1 R_2 s + R_1}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 s^4 + s^3 \left(-C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_2 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_3 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R_5 R_5 + C_5 C_6 R_5 R_5\right) + s \left(-C_6 R$

9.3449 X-INVALID-ORDER-3449 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2R_1R_2R_6s + R_1R_6}{C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5s^3 - R_3 + R_5 + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_1R_5 + C_2R_1R_5 - C_2R_2R_3 + C_2R_2R_5 + C_2R_3R_5 + C_4R_3R_5\right)}$

```
9.3450 X-INVALID-ORDER-3450 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_6R_1R_2R_6s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_6R_1R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + S^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_2R_3 + C_2C_6R_3R_5 + C_4C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3 + C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R_3R_5\right) + s\left(-C_6R
9.3451 X-INVALID-ORDER-3451 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_2R_1R_2R_6s + R_1R_6
H(s) = \frac{C_2 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 s^4 - R_3 + R_5 + s^3 (C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_4 
9.3452 X-INVALID-ORDER-3452 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                              H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3 - C_1C_5R_1R_2 + C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_1 + C_2R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2 + C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_1 + C_2R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_1 + C_2R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_1 + C_2R_1R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C
9.3453 X-INVALID-ORDER-3453 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                        H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2s + C_5R_1}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 - C_1C_5C_6R_1R_3 + C_2C_4C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1 + C_2C_6R_1 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}
9.3454 X-INVALID-ORDER-3454 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                        H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_5C_6R_1R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_2C_4C_6R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_3 + C_4C_6R_3 - C_5C_6R_3\right)}
9.3455 X-INVALID-ORDER-3455 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_2R_5s^2 + C_5R_1R_2R_5s^2 + C_5R_1R_2R_5s^2 + C_5R_1R_2R_5s^2 + C_5R_1R_2R_5s^2 + C_5R_1R_2R_5s^2 
9.3456 X-INVALID-ORDER-3456 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1R_6s}{C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_5R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_1C_5R_1R_3 + C_1C_5R_1R_5 + C_2C_5R_1R_5 + C_2C_
9.3457 X-INVALID-ORDER-3457 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2s + C_5R_1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_4C_5C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_
```

 $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5s^4 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_5C_6R_1R_2 + C_5C_6R_1R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_5C_6R_1R_3 + C_1C$

 $C_2C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_5C_6R_1R_6\right)$

9.3458 X-INVALID-ORDER-3458 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3459 X-INVALID-ORDER-3459 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

```
9.3461 X-INVALID-ORDER-3461 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_5s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_5R_1R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 - C_1C_5C_6R_1R_3R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_
9.3462 X-INVALID-ORDER-3462 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_5R_1R_5 + C_6R_1R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_5 + C_5C_6R_1R_3R_5 + C_5C_6R_1R_5 + C_5
9.3463 X-INVALID-ORDER-3463 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{-R_3 + R_5 + s^4 \left( C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 
9.3464 X-INVALID-ORDER-3464 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_4R_1R_4R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(-C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3R_5 + C_1C_4R_
9.3465 X-INVALID-ORDER-3465 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                              \frac{C_2C_4R_1R_2R_4s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_4R_1R_4\right)}{s^4\left(-C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C
9.3466 X-INVALID-ORDER-3466 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_1 + s^2(C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_4C_6R_1R_4R_6)
H(s) = \frac{C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_4C_6R_1R_4R_6\right) + C_4C_6R_1R_2R_4 + C_4C_6R_1R_2R_3 + C_4C_6R_1R_2R_3 + C_4C_6R_1R_2R_3 + C_4C_6R_1R_2R_3 + C_4C_6R_1R_3R_4 + C_4C_6R_1R_4R_5 + C_4C_6R_1R_4R_5
9.3467 X-INVALID-ORDER-3467 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{-R_3 + R_5 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(-C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3
9.3468 X-INVALID-ORDER-3468 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^4 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3 - C_1C_4C_5R_1R_3R_4 - C_2C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_4R_1R_4 + C_2C_4R_2R_3 + C_2C_4R_2R_4 + C_2C_
9.3469 X-INVALID-ORDER-3469 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_2C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_5R_1 + s\left(C_2C_5R_1R_2 + C_4C_5R_1R_4\right)
                                               \frac{C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 - C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4 - C_2C_4C_5C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1
```

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_2S_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_3R_5 + C_1C_4R_1R_3R_5 - C_1C_5R_1R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_1R_5 + C_2R_1R_5 - C_2R_2R_3 + C_2R_2R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_1R_5 + C_2R_1R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_3R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_3R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_3R_5 + C_2R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_3R_5 + C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R$

9.3460 X-INVALID-ORDER-3460 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

- **9.3470** X-INVALID-ORDER-3470 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_5R_1 + s^2\left(C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_4C_5C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2$
- **9.3471** X-INVALID-ORDER-3471 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{-}{-C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^5 + s^4\left(-C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_6 C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_6 C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6 C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_6\right) + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_$
- **9.3472** X-INVALID-ORDER-3472 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(-C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_3 R_5 C_1 C_4 C_5 R_1 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_5 + C$
- **9.3473** X-INVALID-ORDER-3473 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 +$
- **9.3474** X-INVALID-ORDER-3474 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 +$
- **9.3475** X-INVALID-ORDER-3475 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(-C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^4 \left(-C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_$
- **9.3476** X-INVALID-ORDER-3476 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_6 + s^2\left(C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + c_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 + c_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 + c_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 + c_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 + c_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 c_1C_4C_5R_1R_3R_4R_5 c_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_3 + c_1C_2R_1R_2R_3R_5 + c_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 + c_1$
- **9.3477** X-INVALID-ORDER-3477 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{-C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(-C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3$
- **9.3478** X-INVALID-ORDER-3478 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 \right) + s^3\left(-C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5 C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 \right) + s^3\left(-C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5 C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 C_2C_4C_5C_6R_2R_3R_4R_5 \right) + s^3\left(-C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_$
- 9.3479 X-INVALID-ORDER-3479 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

```
9.3480 X-INVALID-ORDER-3480 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
```

 $C_2R_1R_2R_4R_6s + R_1R_4R_6$

 $H(s) = \frac{C_2 R_1 R_2 R_4 R_6 s + R_1 R_4 R_6}{C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + R_3 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(-C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_4 R_5 - C_2 R_2 R_3 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_5 \right)}$

9.3481 X-INVALID-ORDER-3481 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2R_1R_2R_4s + R_1R_4$

 $\frac{C_2R_1R_2R_4s + R_1R_4}{C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1$

9.3482 X-INVALID-ORDER-3482 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s(C_2R_1R_2R_4 + C_6R_1R_4R_6)$

 $H(s) = \frac{C_2C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3$

9.3483 X-INVALID-ORDER-3483 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.3484 X-INVALID-ORDER-3484 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4R_6s}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3R_4 - C_1C_5R_1R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 - C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_1R_4 + C_2R_2R_3 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4 + C_2R_$

9.3485 X-INVALID-ORDER-3485 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_4}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4 \right) + s\left(C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4 \right) + s\left(C_1C_6R_1R_3 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_3R_4 + C_2C_6C_6R_1R_3R_4 +$

9.3486 X-INVALID-ORDER-3486 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_2R_3R_4 \right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4 + C_2C_4C_4R_2R_3R_4 + C_2C_4C_4R_3R_4 + C_2C_4C_4R_3R_4 + C_2C_4C_4R_4R_4 + C_2C_4C_4R_4R$

9.3487 X-INVALID-ORDER-3487 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{R_3 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R$

9.3488 X-INVALID-ORDER-3488 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_3 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_4C_5R_2R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_2R_1$

9.3489 X-INVALID-ORDER-3489 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_$

```
9.3490 X-INVALID-ORDER-3490 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1R_5C_
9.3491 X-INVALID-ORDER-3491 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_3 + R_4 + s^4\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_
9.3492 X-INVALID-ORDER-3492 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2S_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2
9.3493 X-INVALID-ORDER-3493 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C_2C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)
H(s) = \frac{C_2C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_5R_1R_4R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_3R_4 + C
9.3494 X-INVALID-ORDER-3494 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_4R_5 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_3R_4R_5 + C_2C_5C_6R_3R_3R_4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s^{3} + R_{1}R_{4} + s^{2}\left(C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6} + C_{5}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{2}C_{6}R_{1}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{2}
9.3495 X-INVALID-ORDER-3495 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R
9.3496 X-INVALID-ORDER-3496 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                          H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5s^3 - R_4 + R_5 + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4 + C_1R_1R_5 - C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5 + C_3R_4R_5\right)}
9.3497 X-INVALID-ORDER-3497 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
 H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_5 - C_2C_6R_2R_4 + C_2C_6R_2R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5\right)}
```

9.3498 X-INVALID-ORDER-3498 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5s^3 - C_6R_4 + C_6R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_4R_5 + C_2$

9.3499 X-INVALID-ORDER-3499 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\frac{C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}s^{4}-R_{4}+R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{2}R_{1$

```
9.3500 X-INVALID-ORDER-3500 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                       H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 - C_1C_2C_5R_1R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_4 - C_1C_5R_1R_4 + C_2C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 - C_5R_4\right) + 1}
9.3501 X-INVALID-ORDER-3501 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
                                      H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}
9.3502 X-INVALID-ORDER-3502 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                      H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_2C_6R_4 + C_3C_6R_4 - C_5C_6R_4\right)}
9.3503 X-INVALID-ORDER-3503 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_4R_6 + 
9.3504 X-INVALID-ORDER-3504 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_4R_5
9.3505 X-INVALID-ORDER-3505 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_
9.3506 X-INVALID-ORDER-3506 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4)
9.3507 X-INVALID-ORDER-3507 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5\right)}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5s^4 + C_6s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_5C_6R_1R_4R_5 + C_2C_5C_5C$

9.3508 X-INVALID-ORDER-3508 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 - C_1C_2S_1R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4 + C_1R_1R_5 - C_2R_2R_4 + C_2R_2R_5 + C_2R_4R_5\right)}$

9.3509 X-INVALID-ORDER-3509 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5\right)$ $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4r_5s + C_3R_1R_4R_5s + C_3C_3R_1R_4R_5s + C_3C_3R_1R_4R_5s}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4$

```
9.3510 X-INVALID-ORDER-3510 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2
9.3511 X-INVALID-ORDER-3511 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-R_4 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 
9.3512 X-INVALID-ORDER-3512 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                   H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_5 + C_1C_4R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_4R_2R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5\right) - 1}
9.3513 X-INVALID-ORDER-3513 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)
                            H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2s + C_3R_1}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 - C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}
9.3514 X-INVALID-ORDER-3514 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                            H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 - C_2C_6R_2 + C_2C_6R_5 + C_3C_6R_5 + C_4C_6R_5\right)}
9.3515 X-INVALID-ORDER-3515 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_6R_1R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_5R_5 + C_2C_3C_5R_5R_
9.3516 X-INVALID-ORDER-3516 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^2\left(C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_2C_4R_1R_2 - C_1C_2C_5R_1R_2\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1 + C_2C_3R_2 + C_2C_4R_2 - C_2C_5R_2\right)}
```

9.3517 X-INVALID-ORDER-3517 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2\right)}$$

9.3518 X-INVALID-ORDER-3518
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_1R_6\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^2\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2\right) + s\left(C_1C_2C_6R_1 + C_1C_3C_6R_1 + C_1C_4C_6R_1 - C_1C_5C_6R_1 + C_2C_3C_6R_1 + C_2C_3C_6R_2 + C_2C_4C_6R_2 - C_2C_5C_6R_2\right)}$$

9.3519 X-INVALID-ORDER-3519
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_6 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_6 + C_1C_2C_4R_1R_2 - C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_1C_3C_6R_1R_6 + C_2C_3C_6R_1R_6 + C_$$

```
9.3520 X-INVALID-ORDER-3520 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2 + C_1C_2C_4R_1R_2 - C_1C_2C_5R_1R_5 + C_1C_4C_5R_1R_5 + C_1C_4C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_1R_5 + C_2C_3C_5R_2R_5 + C_2C_4C_5R_2R_5\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_4R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_4R_1 + C_1C_4
9.3521 X-INVALID-ORDER-3521 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2s + C_3C_5R_1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5 + C_2C_3C_
9.3522 X-INVALID-ORDER-3522 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_5C_6R_1R_2 + C_3C_5C_6R_1R
9.3523 X-INVALID-ORDER-3523 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_2 C_5 C
9.3524 X-INVALID-ORDER-3524 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
       H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_5R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_5 + C_1C_4R_1R_5 + C_1C_4R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_5 + C_2C_4R_2R_5 - C_2C_5R_2R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}{s^3\left(-C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5 + C_4R_5 - C_5R_5\right) - 1}{s^3\left(-C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_5 + C_1C_4R_1R_5 - C_1C_5R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_2 + C_2R_5 + C_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_3R_5 + C_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_3R_5 + C_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_3R_5 + C_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_5\right) + s\left(-C_1R_1 - C_2R_
9.3525 X-INVALID-ORDER-3525 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_5s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_5R_1R_5\right)}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + s^2\left(-C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 - C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1 - C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3
9.3526 X-INVALID-ORDER-3526 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_1R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_6R_1R_6\right)}{-C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_1C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_3C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_5C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_6R_1R_5 + C_2C_4C_6R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_4C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_4C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_4C_4R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_4C_4C_4R_
9.3527 X-INVALID-ORDER-3527 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                                \overline{s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_5 R_6 +
9.3528 X-INVALID-ORDER-3528 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_4R_6)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_1R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_6 + C_3C_4R_1R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_5 - C_1C_2C_4R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_4R_5 + C_2C_3C
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_4s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_4R_1R_4\right)}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_5 +$

9.3529 X-INVALID-ORDER-3529 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.3530 X-INVALID-ORDER-3530 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3R_1 + s^2\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5s^4 - C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 - C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_4R_4R_5 + C_2C_3C_4C_4R_4R_5 + C_2C_3C_4C_4R_4R_5 + C_2C_3C_4C_4R_4R_5 + C_2C_3C_4C_4R_4R_5 + C_2C_3C_4C_4R_4R_5 + C_2C$

9.3531 X-INVALID-ORDER-3531 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 - C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_6 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_5R_5R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_5R_5R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_5R_$

9.3532 X-INVALID-ORDER-3532 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6 + S^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5R_1R_4R_6\right)}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4 - C_1C_2C_4C_5R_1R_2 + C_1C_2C_4R_1R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4R_2R_4 - C_2C_4C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4R_1R_4 + C_2C_3C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4C_5R_1R_4 + C_2C_3C_4$

9.3533 X-INVALID-ORDER-3533 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1 + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5R_1R_4\right)}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2 + C_1C_2C_4C_6R_1R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4 + C$

9.3534 X-INVALID-ORDER-3534 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1 + s^2\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_6 + C_3C_4C_5C_6R_1R_4R_6\right) + s\left(C_2C_3C_5R_1R_2 + C_3C_4C_5C_6R_1R_4 +$

9.3535 X-INVALID-ORDER-3535 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_2 C_4 C$

9.3536 X-INVALID-ORDER-3536 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

9.3537 X-INVALID-ORDER-3537 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3538 X-INVALID-ORDER-3538 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3539 X-INVALID-ORDER-3539 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^5 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_4R_5R_5C_6R_5R_5C_6R_5R_5C_6R_5R_5C_6R_5R_5C_6R_5R_5C_6R_5R_5C_5C_6R_5C_6R_5C_6R_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_5C_6R_5C_5C_5C_6R_5C_$

```
9.3540 X-INVALID-ORDER-3540 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_1R_6s + s^3(C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^4)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_1R_6s + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_2C_4R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R
9.3541 X-INVALID-ORDER-3541 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^3}{-C_6+s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_4C_4R_1R_2R_5 + C
9.3542 X-INVALID-ORDER-3542 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^4 + C_3R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^4 + C_3R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_4
9.3543 X-INVALID-ORDER-3543 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                            \overline{s^5 \left( C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left( C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1
9.3544 X-INVALID-ORDER-3544 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R
9.3545 X-INVALID-ORDER-3545 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                            \frac{C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_
9.3546 X-INVALID-ORDER-3546 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1
9.3547 X-INVALID-ORDER-3547 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)
                                            -R_4 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_
9.3548 X-INVALID-ORDER-3548 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
              H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4 - C_1C_2C_5R_1R_2R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_4 + C_1C_4R_1R_4 - C_1C_5R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_4R_2R_4 - C_2C_5R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_2R_4 + C_3R_4 + C_4R_4 - C_5R_4\right) + 1}
9.3549 X-INVALID-ORDER-3549 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s
                                            \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_4C_6R_2R_4 - C_2C_5C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R
```

```
9.3550 X-INVALID-ORDER-3550 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + c_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_1R_4 + C_2C_3C_6R_2R_4 + C_2C_3C_3C_3R_4 + C_2C_3C_3C_3R_4 + C_2C_3C_3C_3R_4 + C_2C_3C_3C_3R_3 + C_2C_3C_3C_3C_3R_3 + C$

9.3551 X-INVALID-ORDER-3551
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $\overline{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_4 R_6 +$

9.3552 X-INVALID-ORDER-3552
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_4R_5 + C_1C_2C$

9.3553 X-INVALID-ORDER-3553
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5$

9.3554 X-INVALID-ORDER-3554
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_1 C$

9.3555 X-INVALID-ORDER-3555
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $\overline{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1$

9.3556 X-INVALID-ORDER-3556
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_4R_5R_6\right)}{-R_4 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_1C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_1R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3$

9.3557 X-INVALID-ORDER-3557
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5\right)$

 $\frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_4R_5\right)}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_4R$

9.3558 X-INVALID-ORDER-3558
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_4R_5 + C_3C_5$

9.3559 X-INVALID-ORDER-3559
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $-R_4 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R$

```
9.3560 X-INVALID-ORDER-3560 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4R_6s}{-R_4 + R_5 + s^3\left(-C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_2R_1R_4R_5 - C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4$

9.3561 X-INVALID-ORDER-3561 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4$

 $H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_4s + C_3R_1R_4}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1$

9.3562 X-INVALID-ORDER-3562 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_6s^2)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_4 + s\left(C_2C_3R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_4C_3C_6R_1R_4R_5 + C_4C_3C_6R_1R_4R_5 + C_4C_3C_6R_1R_3R_4 + s\left(C_4C_3C_6R_1R_2R_4 + C_4C_3C_6R_1R_3R_4 + C$

9.3563 X-INVALID-ORDER-3563 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{-}{-R_4 + R_5 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_$

9.3564 X-INVALID-ORDER-3564 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4R_6s^2}{-C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4 - C_1C_3C_5R_1R_3R_4 - C_2C_3C_5R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_4 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_1R_4 + C_2C_3R_2R_4 + C_2C_3R_2R$

9.3565 X-INVALID-ORDER-3565 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_4s}{-C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 - C_2C_3C_5C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 + C_1C_$

9.3566 X-INVALID-ORDER-3566 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_4s + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{-C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^4 + C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_4 +$

9.3567 X-INVALID-ORDER-3567 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.3568 X-INVALID-ORDER-3568 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R$

9.3569 X-INVALID-ORDER-3569 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\overline{C_6 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_$

```
9.3570 X-INVALID-ORDER-3570 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

$$H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2$$

9.3571 X-INVALID-ORDER-3571
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{1}{s^5 \left(-C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_3 R_4 R_5 R_6\right) \\ + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_$$

9.3572 X-INVALID-ORDER-3572
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3}{-C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 - R_4 + R_5 + s^3\left(-C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 - C_2C_3C_5R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_$$

9.3573 X-INVALID-ORDER-3573
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

9.3574 X-INVALID-ORDER-3574
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_5$$

9.3575 X-INVALID-ORDER-3575
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

9.3576 X-INVALID-ORDER-3576
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

$$C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s^2$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1R_6s}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_5 + C_1C_3R_1R_3 + C_1C_3R_1R_5 + C_2C_3R_1R_5 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_3R_3R_3 + C_2C_3R_$$

9.3577 X-INVALID-ORDER-3577
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$C_2C_3R_1R_2s + C_3R_1$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2s + C_3R_1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5s^4 - C_6 + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3 + C_1C_3C$$

9.3578 X-INVALID-ORDER-3578
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_6R_1R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3R_1 + s\left(C_2C_3R_1R_2 + C_3C_6R_1R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3 + C_1$$

9.3579 X-INVALID-ORDER-3579
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^5 + s^4(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_5R_5 + C_1$$

```
9.3580 X-INVALID-ORDER-3580 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_6s}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3 - C_1C_2C_3C_5R_1R_2 + C_1C_2C_3R_1R_2 + C_1C_2C_3R_1R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2 - C_1C_2C_5R_1R_2 + C_1C_3C_4R_1R_3 - C_1C_3C_5R_1R_3 + C_2C_3C_4R_2R_3 - C_2C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1R_3 + C_1C_3C_4R_1R_3 - C_1C_3C_5R_1R_3 + C_2C_3C_4R_1R_3 - C_2C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_4R_1 - C_1C_5R_1 + C_2C_3R_1R_3 + C_2C_3C_5R_1R_3 + C_2C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1C_2R_1 + C_1C_3R_1 + C_1C_$

9.3581 X-INVALID-ORDER-3581 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3582 X-INVALID-ORDER-3582 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3583 X-INVALID-ORDER-3583 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C$

9.3584 X-INVALID-ORDER-3584 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}s^{4} + C_{2} + C_{3} + C_{4} - C_{5} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3} - C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5} + C_$

9.3585 X-INVALID-ORDER-3585 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3586 X-INVALID-ORDER-3586 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3587 X-INVALID-ORDER-3587 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^5 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_5C_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5C_5R_5C_5C_5R_5C_5C_5R_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5$

9.3588 X-INVALID-ORDER-3588 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_3R_1R_6s^2 + C_3R_1R_6s + s - C_2C_3R_1R_2R_3 + C_3C_3R_1R_2R_3 + C_3C_3R_3R_3 + C_3C_3R_3R_3 + C_3C_3R_3R_3 +$

9.3589 X-INVALID-ORDER-3589 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $-C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s^3 \left(-C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_$

9.3590 X-INVALID-ORDER-3590
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^3 + C_3R_1 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_2C_3C_4C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_4C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_4C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_4C_4C_4R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_4C_4C_4C_4C_4C_4C_4C$

9.3591 X-INVALID-ORDER-3591
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2$

9.3592 X-INVALID-ORDER-3592
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(-C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2$

9.3593 X-INVALID-ORDER-3593
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{-}{-C_6 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_$

9.3594 X-INVALID-ORDER-3594
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{-}{-C_6 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_$

9.3595 X-INVALID-ORDER-3595
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C$

9.3596 X-INVALID-ORDER-3596
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{-}{-C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^4 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_4R_1R_3R_4 - C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3 - C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4 - C_1C_3C_4C_5R_1R_3R_4 - C_2C_3C_4C_5R_1R_3R_4 - C_2C_3C_4R_1R_3R_4 - C_2C_3C_4R$

9.3597 X-INVALID-ORDER-3597
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4s^4 + C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 - C_5C_6 + s^3\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 - C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3 - C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4 - C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4 - C_1C_3C_4C$

9.3598 X-INVALID-ORDER-3598
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

9.3599 X-INVALID-ORDER-3599
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^5 + C_2 + C_3 + C_4 - C_5 + s^4\left(-C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 - C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_6 - C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_6 - C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 - C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6 - C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4C_5C_6R_1R_2R_4C_5C_6R_1R_2R_4C_5C_5C_6R_1R_2R_4C_5C_5C_6R_1R_2R_5C_5C_6R_1R_2C_5$

- **9.3600** X-INVALID-ORDER-3600 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 C_5 + s^4 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2$
- **9.3601** X-INVALID-ORDER-3601 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 C_5C_6 + s^4 \left(-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3C_5C_6R_1R_2R_3C_5C_6R_1R_2R_3C_5C_6R_1R_2R_3C_5C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5$
- **9.3602** X-INVALID-ORDER-3602 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_2C_6 + C_3C_6 + C_4C_6 C_5C_6 + s^4 \left(-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^3 \left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_3C_4C$
- **9.3603** X-INVALID-ORDER-3603 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_2 + C_3 + C_4 C_5 + s^5 \left(-C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5$
- **9.3604** X-INVALID-ORDER-3604 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{-}{-C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(-C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_5 C_1C_2C_3C_4R_1R_2$
- **9.3605** X-INVALID-ORDER-3605 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$
- **9.3606** X-INVALID-ORDER-3606 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{-}{-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 C_6 + s^4\left(-C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_3R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_5C_5C_6R_1R_3R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1$
- **9.3607** X-INVALID-ORDER-3607 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $H(s) = \frac{-}{-C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^6 + s^5\left(-C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_2C_3$
- **9.3608** X-INVALID-ORDER-3608 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_2C_3}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5s^4 R_4 + R_5 + s^3\left(-C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2$
- **9.3609** X-INVALID-ORDER-3609 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

- **9.3610** X-INVALID-ORDER-3610 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 C_6 R_4 + C_6 R_5 + s^3 \left(-C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R$
- **9.3611** X-INVALID-ORDER-3611 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 R_4 + R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_3R_5R_5R_5 + C_1C_3C_3C_6R_1R_3R_5R_5R_5 + C_1C_3C_3C_6R_1R_5R_5R_5 + C_1C_3C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_3C_5R_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_5R_5R_5 + C_1C_3C_5R_$
- **9.3612** X-INVALID-ORDER-3612 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_2$
- **9.3613** X-INVALID-ORDER-3613 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4$
- **9.3614** X-INVALID-ORDER-3614 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- **9.3615** X-INVALID-ORDER-3615 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4$
- **9.3616** X-INVALID-ORDER-3616 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_2 C_5 R_5 R_5 R_5$
- **9.3617** X-INVALID-ORDER-3617 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_3C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1$
- **9.3618** X-INVALID-ORDER-3618 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4C_5C_6R_1R_3R_4C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_$
- **9.3619** X-INVALID-ORDER-3619 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

```
9.3620 X-INVALID-ORDER-3620 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)
H(s) = \frac{-R_4 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(-C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3
9.3621 X-INVALID-ORDER-3621 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{-C_{6}R_{4} + C_{6}R_{5} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} - C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right) + s^{3}\left(-C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R
```

9.3622 X-INVALID-ORDER-3622
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{-}{-C_6R_4 + C_6R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(-C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 +$$

9.3623 X-INVALID-ORDER-3623
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{-R_4 + R_5 + s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6\right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6$$

9.3624 X-INVALID-ORDER-3624
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6\right)$$

$$C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5s^3 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^2\left(-C_1C_2R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 - C_2R_2R_3R_4\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 + C_2R_3R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_3R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4R_5 + C_1R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4R_5 + C_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4R_5 + C_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_4$$

9.3625 X-INVALID-ORDER-3625
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4F_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3$$

9.3626 X-INVALID-ORDER-3626
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_6R_1R_4R_6\right)}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(-C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 +$$

9.3627 X-INVALID-ORDER-3627
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

$$H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 - R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_3R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_3R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5R_5 + C_2C_3C_6R_3R_5R_5 +$$

9.3628 X-INVALID-ORDER-3628
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

$$C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_2R_4 + C_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_2R_4 + C_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3 + C_1R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3R_4 + C_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3$$

9.3629 X-INVALID-ORDER-3629
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

$$C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4\right)$$

$$H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 - C_2C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_3R_4 + C_1C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_4\right) + s\left$$

```
9.3630 X-INVALID-ORDER-3630 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_5C_6R_1R_4R_6\right)}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1$

9.3631 X-INVALID-ORDER-3631
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R$

9.3632 X-INVALID-ORDER-3632
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_3 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3C_5R_3R_3R_5 + C_2C_3C_5R_3R_3R_5 + C_2C_3C_5R_3R_3R_5 + C_2C_3C_5R_3R_3R_5 + C_2$

9.3633 X-INVALID-ORDER-3633
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_6R_5C_5C_5C_6R_5C_5C_5C_6R_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_$

9.3634 X-INVALID-ORDER-3634
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_3 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_$

9.3635 X-INVALID-ORDER-3635
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

9.3636 X-INVALID-ORDER-3636
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_5 +$

9.3637 X-INVALID-ORDER-3637
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_$

9.3638 X-INVALID-ORDER-3638
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C$

9.3639 X-INVALID-ORDER-3639
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R$

```
9.3640 X-INVALID-ORDER-3640 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_6s^2 + R_1R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_3R_1R_3R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2A_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_2C_3R_1R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_2C_4R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_3 + C_1R_1R_5 + C_2R_1R_5 + C_2R_2R_3 + 
9.3641 X-INVALID-ORDER-3641 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3s^2 + R_1 + s\left(C_2R_1R_2 + C_3R_1R_3\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R
9.3642 X-INVALID-ORDER-3642 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_6R_1R_3R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2 + C_3R_1R_3 + C_6R_1R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_3C_5 + C_2C_3C_6R_1R_3C_5
9.3643 X-INVALID-ORDER-3643 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-R_3 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + 
9.3644 X-INVALID-ORDER-3644 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_1R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_6 + C_3C_5R_1R_3R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_2R_1R_3 + C_1C_4R_1R_3 - C_1C_5R_1R_3 + C_2C_3R_2R_3 + C_2C_4R_2R_3 - C_2C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_1 + C_2R_2 + C_2R_3 + C_3R_3 + C_4R_3 - C_5R_3\right) + 1}
9.3645 X-INVALID-ORDER-3645 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
9.3646 X-INVALID-ORDER-3646 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
9.3647 X-INVALID-ORDER-3647 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                             9.3648 X-INVALID-ORDER-3648 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^3 + C_5R_6s^3 + C
```

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_5 R_5$

9.3649 X-INVALID-ORDER-3649 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

```
9.3650 X-INVALID-ORDER-3650 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2}{C_6 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_5C_6R_1R_3R_3 + C_1$

9.3651 X-INVALID-ORDER-3651
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2$

9.3652 X-INVALID-ORDER-3652
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_1R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_6 + C_2C_5R_1R_2R_5R_6 + C_3C_5R_1R_3R_5R_6\right) + s\left(C_2R_1R_2R_6 + C_3R_1R_3R_6 + C_5R_1R_5R_6\right)}{-R_3 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_3R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_1C_3R_1R_3R_5 + C_2C_3R_1R_3R_5 + C_2C_3R_$

9.3653 X-INVALID-ORDER-3653
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $C_{2}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}s^{3} + R_{1} + s^{2}\left(C_{2}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3} + C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{3}C_{5}R_{1}R_{3}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2} + C_{3}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{3}R_{1}R_{2}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2} + C_{3}R_{1}R_{2}R_{5} + C_{3}R_{1}R_{2}R_{5}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2} + C_{3}R_{1}R_{2}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2} + C_{3}R_{1}R_{2}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2} + C_{3}R_{1}R_{2}\right) + s\left(C_{2}R_{1}R_{2} + C_{3}R_{1}R_{2}\right) + s\left$ $\frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^3 + R_1 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_3C_5R_1R_3R_5\right) + s\left(C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_5 + C_1C$

9.3654 X-INVALID-ORDER-3654
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2C_5R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_3C$

9.3655 X-INVALID-ORDER-3655
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{-R_3 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_$

9.3656 X-INVALID-ORDER-3656
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_6}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5s^4 - R_3 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 - C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4R_1R_3R_5 +$

9.3657 X-INVALID-ORDER-3657
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_3C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5C_5$

9.3658 X-INVALID-ORDER-3658
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_$

9.3659 X-INVALID-ORDER-3659
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 - R_3 + R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_5R_5R_5 + C_1C_3C_4$

9.3660 X-INVALID-ORDER-3660 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_1R_6s + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4R_1R_3R_4 - C_1C_4C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3C_4R_1R_3R_4 + C_2C_3C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3C_3R_3R_4 + C_2C_3C$

9.3661 X-INVALID-ORDER-3661 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5R_1R_2}{C_6 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_4C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_4C_4C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_4C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_4C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_4C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2C_4C_4C_4R_1R_2R_3 + C_1C_2$

9.3662 X-INVALID-ORDER-3662 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^4 + C_5R_1 + s^3\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_2C_$

9.3663 X-INVALID-ORDER-3663 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1$

9.3664 X-INVALID-ORDER-3664 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_5 + C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_5 + C_$

9.3665 X-INVALID-ORDER-3665 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3C_4C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6$

9.3666 X-INVALID-ORDER-3666 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_3R_4C_5C_6R_1R_3R_4C_5C_6R_1R_3R_4C_5C_6R_1R_3R_4C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_6R_1R_5C_5C_5C_6R_1$

9.3667 X-INVALID-ORDER-3667 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^6 + s^5\left(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_5C_5C_6R_1R_2R_5C_5C_6R_1R_2R_5C_5C_6R_1R_2C_5C_6R_1R_2C_5C_6R_1R_2C_5C_6R_1R_2C_5C_6R_1R_2C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_6R_1R_2C_5C_5C_6R_1R_2$

9.3668 X-INVALID-ORDER-3668 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

9.3669 X-INVALID-ORDER-3669 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\overline{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1$

```
9.3670 X-INVALID-ORDER-3670 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5F_6s^5 + R_1 + s^4\left(C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_4C_5C_6R_
9.3671 X-INVALID-ORDER-3671 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{-R_3 + R_5 + s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 
9.3672 X-INVALID-ORDER-3672 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6)
H(s) = \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_4R_6 + s\left(C_2R_1R_2R_4R_6 + C_3R_1R_3R_4R_6\right)}{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2
9.3673 X-INVALID-ORDER-3673 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + s(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_
                                                 \frac{C_2C_3R_1R_2R_3R_4s^2 + R_1R_4 + s\left(C_2R_1R_2R_4 + C_3R_1R_2\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_
9.3674 X-INVALID-ORDER-3674 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6\right)}{s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_4 + s^2(C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_1R_3R_4R_6)
9.3675 X-INVALID-ORDER-3675 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                                 -R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C
9.3676 X-INVALID-ORDER-3676 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4R_6s + s^2\left(C_2C_5R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6\right)}{R_3 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_4R_1R_3R_4 + C_1C_5R_1R_3R_4 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 + C_2C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3R_4 + C_1C_2R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_3R_4 + C_1C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_1R_3R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + C_2C_3R_3R_4 + C
9.3677 X-INVALID-ORDER-3677 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4)
                                                \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_4 + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_3R_4 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C_1C_3C_6R_
```

9.3678 X-INVALID-ORDER-3678 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_6\right) + s\left(C_2C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4 +$

9.3679 X-INVALID-ORDER-3679 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R$

```
9.3680 X-INVALID-ORDER-3680 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, R_2 + \frac{1}{C_2 s}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R$

9.3681 X-INVALID-ORDER-3681
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6R_3 + C_6R_4 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_$

9.3682 X-INVALID-ORDER-3682
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_{6}R_{3} + C_{6}R_{4} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right) + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}$

9.3683 X-INVALID-ORDER-3683
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{R_3 + R_4 + s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right$

9.3684 X-INVALID-ORDER-3684
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_4R_6 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5R_1R_3R_4R_6 + C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5R_3R_3R_3R_5 + C_3C_5R_3R_3R_3R_5 + C_3C_5R_3R_3R_3R_5 + C_3C_5R_3R_3R_3R_5 + C_3C_5R_3R_3R_3R_5 + C_3C_5R_3R_3R_$

9.3685 X-INVALID-ORDER-3685
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + R_1R_4 + s^2\left(C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_$

9.3686 X-INVALID-ORDER-3686 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_4 + s^3\left(C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5R_6 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_$

9.3687 X-INVALID-ORDER-3687 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, R_2 + \frac{1}{C_2s}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{-R_3R_4 + R_3R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_2C_6R_1R_2R$

9.3688 X-INVALID-ORDER-3688 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^2 + R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_5 + C_2 R$

9.3689 X-INVALID-ORDER-3689 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4}{C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_4 R_5\right)}$

9.3690 X-INVALID-ORDER-3690 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_6R_1R_2R_4R_6s + R_1R_2R_4}{C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5\right) + s\left(C_6R_1R_4R_5 - C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_5 + C_6R_2R_4R_5 + C_6R_3R_4R_5\right)}$

9.3691 X-INVALID-ORDER-3691 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

9.3692 X-INVALID-ORDER-3692 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_4 + C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4\right)}{R_1 R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_4 + C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4\right)}$

9.3693 X-INVALID-ORDER-3693 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4\right)}$

9.3694 X-INVALID-ORDER-3694 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_3R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_2R_3R_4 - C_5C_6R_2R_3R_4\right)}$

9.3695 X-INVALID-ORDER-3695 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\frac{C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s}{R_{1}R_{4}+R_{2}R_{3}+R_{2}R_{4}+R_{3}R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6}-C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}-C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{6}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}$

9.3696 X-INVALID-ORDER-3696 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2$

9.3697 X-INVALID-ORDER-3697 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^3 + C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_4 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_4 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_5 R_5 R_5 + C_2 C_5 C_6 R_5 R_$

9.3698 X-INVALID-ORDER-3698 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_5C_6R_1R_$

9.3699 X-INVALID-ORDER-3699 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 + R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_5 C$

9.3700 X-INVALID-ORDER-3700 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + S^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right)}$ **9.3701** X-INVALID-ORDER-3701 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 s + R_1 R_2 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_3 R_4 R_5 + C_6 R_3 R_3 R_5 + C_6 R_3 R_5 R_5 + C_6 R_5 R_5 R_5 + C_6 R_5 R_5 R_5 + C_6 R_5 R_5 R_5 R_5 + C_6 R_5 R_5 R_5 + C_6 R_5 R_5 R_5 + C$

9.3702 X-INVALID-ORDER-3702 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_3R_4R_5 + C_2C_4R_4R_5 + C_2C_4R_4R$

9.3703 X-INVALID-ORDER-3703 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 n_1 n_2 n_4 n_5}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_$

9.3704 X-INVALID-ORDER-3704 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5\right)}{R_1 R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5\right)}$

9.3705 X-INVALID-ORDER-3705 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_3 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}$

9.3706 X-INVALID-ORDER-3706 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6R_1R_2R_6s + R_1R_2}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_2R_5 + C_6R_3R_5\right)}$

9.3707 X-INVALID-ORDER-3707 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

9.3708 X-INVALID-ORDER-3708 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_3 + C_2 R_1 R_2 + C_2 R_2 R_3 + C_4 R_2 R_3 - C_5 R_2 R_3\right)}$

9.3709 X-INVALID-ORDER-3709 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3\right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 + C_1 C_6 R_1 R_3 + C_2 C_6 R_1 R_2 + C_2 C_6 R_2 R_3 + C_4 C_6 R_2 R_3 - C_5 C_6 R_2 R_3\right)}$

9.3710 X-INVALID-ORDER-3710 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_6s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_3 + C_2C_6R_1R_2 + C_2C_6R_2R_3 + C_4C_6R_2R_3 - C_5C_6R_2R_3\right)}$ **9.3711** X-INVALID-ORDER-3711 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 \right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_6 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_6 \right) + s \left(C_1 R_1 R_2 + C_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_$ **9.3712** X-INVALID-ORDER-3712 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_6 s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_5 R_1 R_2 R_5 +$ **9.3713** X-INVALID-ORDER-3713 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2}{C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3$ **9.3714** X-INVALID-ORDER-3714 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_6s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_$ **9.3715** X-INVALID-ORDER-3715 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $H(s) = \frac{1}{R_1 + R_2 + R_3 + s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_5 C_6$ **9.3716** X-INVALID-ORDER-3716 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_6}{R_1 R_5 - R_2 R_3 + R_2 R_5 + R_3 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_3 R_5 + C_2 R_1 R_2 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_5\right)}$ **9.3717** X-INVALID-ORDER-3717 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_5 s + R_1 R_2}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_3 R_5\right)}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(C_6 R_1 R_5 - C_6 R_2 R_3 R_5 + C_6 R_2 R_3 R_5\right)}$ **9.3718** X-INVALID-ORDER-3718 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_5R_1R_2R_5 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_1R_2R_5 + C_2C_6R_2R_3R_5 + C_4C_6R_2R_3R_5 - C_5C_6R_2R_3R_5\right) + s\left(C_6R_1R_5 - C_6R_2R_3 + C_6R_3R_3 + C_6R_3$ **9.3719** X-INVALID-ORDER-3719 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5R_1R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_5$

 $C_5R_1R_2R_5R_6s + R_1R_2R_6$

```
9.3720 X-INVALID-ORDER-3720 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
```

 $C_4R_1R_2R_4R_6s + R_1R_2R_6$

9.3721 X-INVALID-ORDER-3721 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_4R_1R_2R_4s + R_1R_2$

 $\frac{C_4 R_1 R_2 R_4 s + R_1 R_2}{C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s^2 \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 \right)$

9.3722 X-INVALID-ORDER-3722 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_4R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_4 + C_6R_1R_2R_6\right)}{C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_4C_6R_1R_4R_4 + C_2C_4C_6R_1R$

9.3723 X-INVALID-ORDER-3723 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_5 + C_$

9.3724 X-INVALID-ORDER-3724 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 + C_2C_4R_2R_3R_4 - C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2 + C_2R_1R_2 + C_2R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2 + C_2R_1R_2 + C_4R_1R_2R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4 + C_4C_5R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_3 + C_4R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_2R_4 + C_4R_1R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_4R_1R_4\right) + s\left(C_1R_1R_4 + C_4R_1R_4\right) + s\left(C_1R_4R_4 + C_4R_4R_4\right) + s\left(C_1R_4R_4 +$

9.3725 X-INVALID-ORDER-3725 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_4C_5R_1R_2R_4s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_2C_4C_6R_1R_2R_3 + C_4C_5C_6R_2R_3R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4$

9.3726 X-INVALID-ORDER-3726 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_4C_5R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4 + C_5C_6R_1R_2R$

9.3727 X-INVALID-ORDER-3727 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

 $\overline{R_1 + R_2 + R_3 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_4 C_6$

9.3728 X-INVALID-ORDER-3728 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_4C_$

9.3729 X-INVALID-ORDER-3729 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 + C_6 R_1 + C_6 R_2 + C_6 R_3 + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5$

```
9.3730 X-INVALID-ORDER-3730 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_$

9.3731 X-INVALID-ORDER-3731
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_1 + R_2 + R_3 + s^4\left(C_1C_2C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_6 + C_1C_4C_5C_6R_$

9.3732 X-INVALID-ORDER-3732
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_4R_1R_2R_4R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5$

9.3733 X-INVALID-ORDER-3733
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + R_1R_2 + s(C_4R_1R_2)$ $H(s) = \frac{C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R$

9.3734 X-INVALID-ORDER-3734
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_$ $C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2(C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_6R_1R_5 + C_4C_6R_1R_5 + C_4C_6R_1R_5 + C_4C_6R_5R_5 + C_4C_6R_5 + C_5C_6R_5 + C_5C_6$

9.3735 X-INVALID-ORDER-3735
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_4C_6R_$

9.3736 X-INVALID-ORDER-3736
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s+1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, R_5, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 \right)}$

9.3737 X-INVALID-ORDER-3737 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{R_{1}R_{2}R_{4}}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s\left(C_{6}R_{1}R_{4}R_{5}-C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{6}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{4}C_{$

9.3738 X-INVALID-ORDER-3738 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_6R_1R_2R_4R_6s + R_1R_2R_4}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4R_5 + C_4C_6R_2R_3R_4 + C_6R_2R_3R_4 + C_6R_3R_4 + C_6R_4R_4 +$

9.3739 X-INVALID-ORDER-3739
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $\frac{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{2}R_{3}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{3}R_{4}R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C$

9.3740 X-INVALID-ORDER-3740 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4\right) + s \left(C_1 R_1 R_2 R_3 + C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_3 R_4 + C_2 R_1 R_2 R_4 + C_2 R_2 R_3 R_4 + C_4 R_2 R_3 R_4 - C_5 R_2 R_3 R_4\right)}$

9.3741 X-INVALID-ORDER-3741 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 \right) + s \left(C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 + C_4 C_6 R_2 R_3 R_4 - C_5 C_6 R_2 R_3 R_4 \right)}$

9.3742 X-INVALID-ORDER-3742 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_4}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_2C_6R_1R_2R_4 + C_$

9.3743 X-INVALID-ORDER-3743 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 - C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_$

9.3744 X-INVALID-ORDER-3744 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{R_1 R_4 + R_2 R_3 + R_2 R_4 + R_3 R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2$

9.3745 X-INVALID-ORDER-3745 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 \kappa_1 \kappa_2 \kappa_4}{C_6 R_1 R_4 + C_6 R_2 R_3 + C_6 R_2 R_4 + C_6 R_3 R_4 + s^3 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_$

9.3746 X-INVALID-ORDER-3746 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_6s + C_5R_1R_2R_3}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_$

9.3747 X-INVALID-ORDER-3747 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^4\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_5C_6R_$

9.3748 X-INVALID-ORDER-3748 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3, \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_5 R_2 R_3 R_4 R_5 \right)}$

9.3749 X-INVALID-ORDER-3749 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 s + R_1 R_2 R_4}{s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_6$

```
9.3750 X-INVALID-ORDER-3750 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C_6R_2R_3R_4R_5 - C_5C
9.3751 X-INVALID-ORDER-3751 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                          \overline{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{2}R_{3}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{3}R_{4}R_{5}+S^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}\right)+S^{2}\left(C_{1}C_{2}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}-C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{
9.3752 X-INVALID-ORDER-3752 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s+1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6\right)
                                                                                                                          H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5\right)}
9.3753 X-INVALID-ORDER-3753 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                      H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_2 C_6 R_2 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 + C_3 C_6 R_1 R_4 R_5 \right)}
9.3754 X-INVALID-ORDER-3754 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                      H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_4R_5 + C_3C_6R_2R_4R_5\right)}
9.3755 X-INVALID-ORDER-3755 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{c_3\kappa_1\kappa_2\kappa_4\kappa_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4R_5 
9.3756 X-INVALID-ORDER-3756 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
                                                                                                                                                                     H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_2C_3R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}
9.3757 X-INVALID-ORDER-3757 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}
9.3758 X-INVALID-ORDER-3758 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$ $\textbf{9.3759} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-3759} \ Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ \frac{1}{C_2s}, \ R_4, \ \frac{1}{C_5s}, \ \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_4 + C_1$

```
9.3760 X-INVALID-ORDER-3760 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4
9.3761 X-INVALID-ORDER-3761 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_
9.3762 X-INVALID-ORDER-3762 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_4R_5 + C_1C_
9.3763 X-INVALID-ORDER-3763 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
H(s) = \frac{1}{R_2 + R_4 + s^4 (C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_5 C_6
9.3764 X-INVALID-ORDER-3764 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
                                                                                                         H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_4 + C_1R_1R_2R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}
9.3765 X-INVALID-ORDER-3765 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
            H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_6R_2R_4R_5 + C_2C_6R_4R_4R_5 + C_2C_6R_4R_5 + C_
9.3766 X-INVALID-ORDER-3766 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
```

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4R_5 + C_1C_6R_1R_4$$

9.3767 X-INVALID-ORDER-3767
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 - C_1C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R$

$$\textbf{9.3768} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-3768} \ Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ \frac{1}{C_3s}, \ \frac{1}{C_4s}, \ R_5, \ R_6\right)$$

$$\frac{C_3R_1R_2R_6s}{-R_2+R_5+s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5+C_1C_3R_1R_2R_5+C_1C_4R_1R_2R_5+C_2C_3R_1R_2R_5\right)+s\left(-C_1R_1R_2+C_1R_1R_5+C_2R_2R_5+C_3R_1R_5+C_3R_2R_5+C_4R_2R_5\right)}$$

9.3769 X-INVALID-ORDER-3769
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5\right)}$$

 $\textbf{9.3770} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-3770} \ Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ \frac{1}{C_3s}, \ \frac{1}{C_4s}, \ R_5, \ R_6 + \frac{1}{C_6s}\right) \\ H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5\right) } \\ \textbf{9.3771} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-3771} \ Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \ \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \ \frac{1}{C_3s}, \ \frac{1}{C_4s}, \ R_5, \ \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right) \\ H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_2R_5 - C_1C_6R_1R_2R_6 + C_1C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_6R_2R_5R_6 + C_3C_6R_2R_5R_6 + C_3C$

9.3772 X-INVALID-ORDER-3772 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 - C_1C_5R_1R_2 + C_2C_3R_1R_2\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4R_2 - C_5R_2\right) + 1}$$

9.3773 X-INVALID-ORDER-3773 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 - C_1C_5C_6R_1R_2 + C_2C_3C_6R_1R_2\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.3774 X-INVALID-ORDER-3774 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 - C_1C_5C_6R_1R_2 + C_2C_3C_6R_1R_2\right) + s\left(C_1C_6R_1 + C_2C_6R_2 + C_3C_6R_1 + C_3C_6R_2 + C_4C_6R_2 - C_5C_6R_2\right)}$$

9.3775 X-INVALID-ORDER-3775 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_6 + C_2C_3R_1R_2 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 - C_1C_5R_1R_2 + C_1C_6R_1R_6 + C_2C_3R_1R_2 + C_2C_6R_2R_6 + C_3C_6R_2R_6 + C_3C_6$$

9.3776 X-INVALID-ORDER-3776 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_2 - C_1C_5R_1R_2 + C_1C_5R_1R_2 + C_2C_5R_2R_5 + C_3C_5R_1R_5 + C_3C_5R_2R_5 + C_4C_5R_2R_5 + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_4C_5R_1R_2 + C_4C_5R_1R_2$$

9.3777 X-INVALID-ORDER-3777 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_$$

9.3778 X-INVALID-ORDER-3778 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

$$H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_3C_6R_1R_2 + C_1C_5C_6R_1R_2 + C_1C_5C_$$

9.3779 X-INVALID-ORDER-3779 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

$$H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C$$

```
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_2R_5 - C_1C_5R_1R_2R_5 + C_2C_3R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2 + C_1R_1R_5 + C_2R_2R_5 + C_3R_1R_5 + C_3R_2R_5 + C_4R_2R_5 - C_5R_2R_5\right)}
9.3781 X-INVALID-ORDER-3781 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                       H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}
9.3782 X-INVALID-ORDER-3782 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                       H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5\right) + s\left(-C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_5 + C_2C_6R_2R_5 + C_3C_6R_1R_5 + C_3C_6R_2R_5 + C_4C_6R_2R_5 - C_5C_6R_2R_5\right)}
9.3783 X-INVALID-ORDER-3783 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s
H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_5s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R
9.3784 X-INVALID-ORDER-3784 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 - C_1C_4R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_5 + C_1C_4R_1R_2R_5 + C_2C_4R_2R_4R_5 + C_3C_4R_1R_4R_5 + C_3C_4R_4R_5 + C_3C_4R_4R
9.3785 X-INVALID-ORDER-3785 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2
H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_4s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_2C_4C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_5 + C_3C_4C_6R_1R
9.3786 X-INVALID-ORDER-3786 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_5 + C_1C_4
9.3787 X-INVALID-ORDER-3787 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                  \frac{1}{-R_2 + R_5 + s^4 \left( C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left( C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 R_5 R_6 + C_1 C
9.3788 X-INVALID-ORDER-3788 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_4R_1R_2 + C_1C_4R_1R_4 + C_1C_5R_1R_2 + C_2C_4R_2R_4 + C_3C_4R_1R_4 + C_3C_4R_2R_4 + C_4C_5R_2R_4 \right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_1R_2 + C_4C_3R_1R_2 + C_4
9.3789 X-INVALID-ORDER-3789 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
```

9.3780 X-INVALID-ORDER-3780 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $\frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4s + C_3C_5R_1R_2s}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_2C_4C_6R_1R_2 + C_2C_4C_6R_1R_2 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C_3C_4C_6R_$

 $C_3C_4C_5R_1R_2R_4s^2 + C_3C_5R_1R_2s$

```
9.3790 X-INVALID-ORDER-3790 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^3 + C_3C_5R_1R_2s + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_1C_4C_6R_1R_2 + C_2C_3C_6R_1R_2 + C_2C_4C_6R_2R_4 + C_3C_4C_6R_1R_4 + C$

9.3791 X-INVALID-ORDER-3791
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R$

9.3792 X-INVALID-ORDER-3792
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1$

9.3793 X-INVALID-ORDER-3793
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1$

9.3794 X-INVALID-ORDER-3794
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_4 C_5 C_6 R_1$

9.3795 X-INVALID-ORDER-3795
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $\overline{s^5 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R$

9.3796 X-INVALID-ORDER-3796
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2$

9.3797 X-INVALID-ORDER-3797
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $\frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_4R_1R_2R_4 + C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_5R_1R_2R_4 + C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_4C_5R_1R_$

9.3798 X-INVALID-ORDER-3798
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^3 + C_3R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_6 + C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_4R_5 + C_1C_4C_6R$

9.3799 X-INVALID-ORDER-3799
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

 $-R_2 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_$

9.3800 X-INVALID-ORDER-3800 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_{3s}}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_4 R_6 s}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 C_3 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_1 R_1 R_2 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_5 + C_1 R_1 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5 + C_3 R_1 R_4 R_5 + C_3 R_2 R_4 R_5 + C_4 R_2 R_4 R_5\right)}$

9.3801 X-INVALID-ORDER-3801 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}}{-C_{6}R_{2}R_{5}+C_{6}R_{4}R_{5}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right)+s\left(-C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_$

9.3802 X-INVALID-ORDER-3802 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4 + C_1C$

9.3803 X-INVALID-ORDER-3803 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{\frac{C_3 I \iota_1 I \iota_2 I \iota_4 I \iota_6 I \circ I}{-R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_6 R$

9.3804 X-INVALID-ORDER-3804 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_4R_1R_2R_4 - C_1C_5R_1R_2R_4 + C_2C_3R_1R_2R_4\right) + s\left(C_1R_1R_2 + C_1R_1R_4 + C_2R_2R_4 + C_3R_1R_4 + C_3R_2R_4 + C_4R_2R_4 - C_5R_2R_4\right)}$

9.3805 X-INVALID-ORDER-3805 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 + C_4C_6R_4R_4 + C_4C_$

9.3806 X-INVALID-ORDER-3806 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_4 + C_2C_6R_2R_4 + C_3C_6R_1R_4 + C_3C_6R_2R_4 + C_4C_6R_2R_4 - C_5C_6R_2R_4\right)}$

9.3807 X-INVALID-ORDER-3807 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s+1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{1}{C_3 s}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{R_6}{C_6 R_6 s+1}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}s^{-}}{R_{2}+R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{6}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C$

9.3808 X-INVALID-ORDER-3808 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_4 + C_1C_5R_1R_2R_4 + C_1$

9.3809 X-INVALID-ORDER-3809 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2$

9.3810 X-INVALID-ORDER-3810 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_4s + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4 + C_1C_5C_6R_$

9.3811 X-INVALID-ORDER-3811 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_2 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1$

9.3812 X-INVALID-ORDER-3812 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_4R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_4 + C_1R_1R_2R_5 + C_1R_1R_4R_5 + C_2R_2R_4R_5 + C_3R_1R_4R_5 + C_3R_2R_4R_5 + C_4R_2R_4R_5 - C_5R_2R_4R_5\right)}$

9.3813 X-INVALID-ORDER-3813 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6R_1R_4 + C_1C_6R_1R_4$

9.3814 X-INVALID-ORDER-3814 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_4 + C_1C_6$

9.3815 X-INVALID-ORDER-3815 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_4R_$

9.3816 X-INVALID-ORDER-3816 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, R_6\right)$

9.3817 X-INVALID-ORDER-3817 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_3R_1R_2R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R$

9.3818 X-INVALID-ORDER-3818 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^3 - C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_2C_$

9.3819 X-INVALID-ORDER-3819 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 s^4 - R_2 R_4 + R_2 R_5 + R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3$

- **9.3820** X-INVALID-ORDER-3820 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 C_3C_5R_2R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 C_3C_5R_2R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 C_3C_5R_2R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 C_3C_5R_2R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 C_3C_5R_2R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_1R_2R_4 + C_2C_3R_2R_3R_4 + c_2C_3R_2R_3R_$
- **9.3821** X-INVALID-ORDER-3821 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- **9.3822** X-INVALID-ORDER-3822 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_4 + C_2C_$
- **9.3823** X-INVALID-ORDER-3823 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{R_2 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R$
- **9.3824** X-INVALID-ORDER-3824 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_3R_4 + C_1C_3C_5R_3R_3R_$
- **9.3825** X-INVALID-ORDER-3825 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_$
- **9.3826** X-INVALID-ORDER-3826 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 + C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_$
- **9.3827** X-INVALID-ORDER-3827 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^5 + R_2 + R_4 + s^4(C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_4R_5C_5C_5R_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5R_5C_5$
- **9.3828** X-INVALID-ORDER-3828 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_4R_5 C_3C_5R_2R_3R_4R_5 C_3C_5R_3R_3R_4R_5 C_3C_5R_3R_3R_5 C_3C_5R_3R_3R_5 C_3C_5R_3R_3R_5 C_3C_5R_3R_3R_5 C_3C_5R_3R_3R_5 C_3C_5R_3R_3R_5 C_3C_5R_3R_3R_5 C_3C_5R_3R_3R$
- **9.3829** X-INVALID-ORDER-3829 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R$

```
9.3830 X-INVALID-ORDER-3830 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R$

9.3831 X-INVALID-ORDER-3831 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_6R$

9.3832 X-INVALID-ORDER-3832 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_6 s}{-R_2 + R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 R_1 R_2 R_5 - C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 R_2 R_3 R_5\right) + s \left(-C_1 R_1 R_2 + C_1 R_1 R_5 + C_2 R_2 R_5 + C_3 R_1 R_5 - C_3 R_2 R_3 + C_3 R_3 R_5 + C_3 R_5 R_5$

9.3833 X-INVALID-ORDER-3833 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{-C_6 R_2 + C_6 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 + C_3 C_4 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_2 C_3 C_6 R_2 R_3 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_6 R_1 R_2 R_5 \right) + s \left(-C_1 C_6 R_1$

9.3834 X-INVALID-ORDER-3834 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2$ $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_6s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_5$

9.3835 X-INVALID-ORDER-3835 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{-R_2 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_5 R_6 \right) +$

9.3836 X-INVALID-ORDER-3836 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_6s^2}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_5R_1R_2 + C_2C_3R_1R_2 + C_2C_3R_2R_3 + C_3C_4R_2R_3 - C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_4R_2 - C_5R_2\right) + 1}{s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3 - C_1C_3C_5R_1R_2 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_3R_1R_2 + C_1C_3R_1R_2 + C_2C_3R_1R_2 + C_2C_3R_1R_2 + C_3C_3R_2R_3 + C_3C_5R_2R_3\right) + s\left(C_1R_1 + C_2R_2 + C_3R_1 + C_3R_2 + C_3R_3 + C_3C_3R_3 + C_3$

9.3837 X-INVALID-ORDER-3837 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3838 X-INVALID-ORDER-3838 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

9.3839 X-INVALID-ORDER-3839 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_6 + C_1 C_3 C$

```
9.3840 X-INVALID-ORDER-3840 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C(s)}{s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_5 + C_1 C_5 R_1 R_2$

9.3841 X-INVALID-ORDER-3841 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_5 C$

9.3842 X-INVALID-ORDER-3842 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3$

9.3843 X-INVALID-ORDER-3843 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_5$

9.3844 X-INVALID-ORDER-3844 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2R_6s}{-R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_5 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_1C_3R_1R_2R_5 + C_2C_3R_1R_2R_5 + C_2C_3R_2R_3R_5 + C_3C_3R_2R_3R_5 + C_3C_3R_3R_3R_5 + C_3C_3R_3R_5 + C$

9.3845 X-INVALID-ORDER-3845 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_5s + C_3R_1R_2}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3$

9.3846 X-INVALID-ORDER-3846 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, R_6 + \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_5R_6s^2 + C_3R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_5 + C_3C_6R_1R_2R_6\right)}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2$

9.3847 X-INVALID-ORDER-3847 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $H(s) = \frac{-}{-R_2 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_5 - C_1 C_3 C_6 R$

9.3848 X-INVALID-ORDER-3848 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5s^4 - R_2 + R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4R_1R_2R_4R_5 - C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_$

9.3849 X-INVALID-ORDER-3849 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^4 - C_6R_2 + C_6R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_3R_5 + C_$

- **9.3850** X-INVALID-ORDER-3850 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 s^4 C_6 R_2 + C_6 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R$
- **9.3851** X-INVALID-ORDER-3851 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- **9.3852** X-INVALID-ORDER-3852 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R}{s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4\right) + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C_3C_4R_1R_2R_4 + C_2C$
- **9.3853** X-INVALID-ORDER-3853 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 + C$
- **9.3854** X-INVALID-ORDER-3854 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_6 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4$
- **9.3855** X-INVALID-ORDER-3855 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_6$
- **9.3856** X-INVALID-ORDER-3856 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5R_1R_2R_$
- **9.3857** X-INVALID-ORDER-3857 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, R_3 + \frac{1}{C_3 s}, R_4 + \frac{1}{C_4 s}, R_5 + \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5 C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_3C_5C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3$
- **9.3858** X-INVALID-ORDER-3858 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5s^5 + C_6 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_3R_4C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_1R_3C_5C_5C_6R_$
- **9.3859** X-INVALID-ORDER-3859 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_1C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^6 + s^5(C_1C_2C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3$

```
9.3860 X-INVALID-ORDER-3860 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)
```

$$H(s) = \frac{-R_2 + R_5 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_2 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4$$

9.3861 X-INVALID-ORDER-3861
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{-}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 +$$

9.3862 X-INVALID-ORDER-3862
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{-}{-C_6R_2 + C_6R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_3R_5 + C_1$$

9.3863 X-INVALID-ORDER-3863
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{1}{-R_2 + R_5 + s^5 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 - C_1 C_3 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 \right) + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 R_6 + C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_$$

9.3864 X-INVALID-ORDER-3864
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_4R_6s}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_4R_5 + C_2C_3R_2R_4R_5 + C_2C_3R_4R_4R_5 + C_2C_3R_4R_5 + C_2C$$

9.3865 X-INVALID-ORDER-3865
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2}{-C_6 R_2 R_4 + C_6 R_2 R_5 + C_6 R_4 R_5 + s^3 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5\right) + s^2 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 - C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 +$$

9.3866 X-INVALID-ORDER-3866
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_4R_6s + C_3R_1R_2R_4}{-C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4R$$

9.3867 X-INVALID-ORDER-3867
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$$

$$H(s) = \frac{1}{-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R$$

9.3868 X-INVALID-ORDER-3868
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_6s^2}{R_2 + R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_4 + C_1$$

9.3869 X-INVALID-ORDER-3869
$$Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$$

$$H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_3C_6R_$$

9.3870 X-INVALID-ORDER-3870 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_6s^2 + C_3C_5R_1R_2R_4s}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_4 + C_1C_$

9.3871 X-INVALID-ORDER-3871 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_2 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 - C_1 C_3 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3$

9.3872 X-INVALID-ORDER-3872 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_2 + R_4 + s^4 \left(C_1 C_2 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R$

9.3873 X-INVALID-ORDER-3873 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_6R_2 + C_6R_4 + s^4\left(C_1C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_3R_3R_4 + C_$

9.3874 X-INVALID-ORDER-3874 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_{6}R_{2} + C_{6}R_{4} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C$

9.3875 X-INVALID-ORDER-3875 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{2} + R_{4} + s^{5} \left(C_{1} C_{2} C_{3} C_{5} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{3} C_{4} C_{5} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{2} C_{3} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{3} C_{4} C_{5} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} R_{5} + C_{1} C_{3} C_{5} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{$

9.3876 X-INVALID-ORDER-3876 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_4R_5 + C_3C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_3R_1R_2R_3R_4 + C_3C_3R_3R_3R_4 + C_3C_3R_3R_3R_4 + C_3C_3R_3R_3R_4 + C_3C_3R_3R_3R_4 + C_3C_3R_3R_3R_3R_3 + C_3C_3R_3R_3R$

9.3877 X-INVALID-ORDER-3877 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $-C_6R_2R_4 + C_6R_2R_5 + C_6R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4 + C$

9.3878 X-INVALID-ORDER-3878 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6S_6R_1R_2R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_3R$

9.3879 X-INVALID-ORDER-3879 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, R_3 + \frac{1}{C_3s}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $-R_2R_4 + R_2R_5 + R_4R_5 + s^4\left(C_1C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 - C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_5 - C_1C_3C_5R_5R_5R_5 - C_1C_3C_5R_5R_5R_5 - C_1C_3C_5R_5R_5R_5 - C_1C_3C_5R_5R$

```
9.3880 X-INVALID-ORDER-3880 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, R_6\right)
H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_4R_6s + R_1R_2R_4R_6}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R_2R_3R_5 + C_1R_1R_2R_4R_5 + C_2R_1R_2R_4R_5 + C_2R_2R_3R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_3R_1R_3R_4R_5 + C_3R_2R_3R_4R_5 + C_3R_3R_4R_5 + C_
9.3881 X-INVALID-ORDER-3881 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)
                                           \frac{C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s+R_{1}R_{2}R_{4}}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}\right)+s^{2}\left(-C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}+C_{1}
9.3882 X-INVALID-ORDER-3882 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_3R_4R
9.3883 X-INVALID-ORDER-3883 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                           \overline{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{2}R_{3}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{3}R_{4}R_{5}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_
9.3884 X-INVALID-ORDER-3884 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, R_4, \frac{1}{C_5 s}, R_6\right)
                                                              H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4R_6s}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R_2R_4 + C_1R_1R_3R_4 + C_2R_1R_2R_4 + C_2R_2R_3R_4 + C_3R_1R_3R_4 + C_3R_2R_3R_4 - C_5R_2R_3R_4\right)}
9.3885 X-INVALID-ORDER-3885 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)
                                          \frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}}{C_{6}R_{1}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}+C_{6}R_{2}R_{4}+C_{6}R_{3}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}
9.3886 X-INVALID-ORDER-3886 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3 
9.3887 X-INVALID-ORDER-3887 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                          \frac{C_3C_5R_5}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C
9.3888 X-INVALID-ORDER-3888 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_$

 $C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1$

9.3889 X-INVALID-ORDER-3889 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_{6}R_{1}R_{4} + C_{6}R_{2}R_{3} + C_{6}R_{2}R_{4} + C_{6}R_{3}R_{4} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{$

```
9.3890 X-INVALID-ORDER-3890 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_$

9.3891 X-INVALID-ORDER-3891 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{1}R_{4} + R_{2}R_{3} + R_{2}R_{4} + R_{3}R_{4} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}R_{1}R_{$

9.3892 X-INVALID-ORDER-3892 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R_3R_4 + C_1R_1R$

9.3893 X-INVALID-ORDER-3893 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}s^{2}+R_{1}R_{2}R_{4}+s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}\right)}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_$

9.3894 X-INVALID-ORDER-3894 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5 + C_6R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R$

9.3895 X-INVALID-ORDER-3895 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R_1R_2R_3R_4R_5 - C_1C_5R$

9.3896 X-INVALID-ORDER-3896 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3R_1R_2R_3R_6s + R_1R_2R_6}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3R_1R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_3 + C_1R_1R_2R_5 + C_1R_1R_2R_5 + C_2R_2R_3R_5 + C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_4R_2R_3R_5\right)}$

9.3897 X-INVALID-ORDER-3897 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}s+R_{1}R_{2}}{s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{1}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{5}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{1}R_{3}R_{5}+C_{3}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{2}R_{3}R_{5}+C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{6}R_{1}R_{2}+C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{6}R_{1}R_{2}+C_{6}R_{1}R_{2}+C_{6}$

9.3898 X-INVALID-ORDER-3898 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_6R_1R_2R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_2C_6R_1R_2R_3 + C_4C_6R_1R_2R_3 + C$

9.3899 X-INVALID-ORDER-3899 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5R_6 + C_1C_4R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4R_1$

9.3900 X-INVALID-ORDER-3900 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_5R_1R_2R_3 + C_2C_3R_1R_2R_3 + C_1R_1R_2 + C_1R_1R_3 + C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3\right)}{R_1 + R_2 + R_3 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3 + C_1C_3R_1R_2R_3 + C_1C_5R_1R_2R_3 + C_2C_3R_1R_2R_3 + C_2R_1R_2 + C_2R_2R_3 + C_3R_1R_3 + C_3R_2R_3 + C_4R_2R_3 - C_5R_2R_3\right)}$ **9.3901** X-INVALID-ORDER-3901 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3s + C_5R_1R_2}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3 + C_3C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_2 + C_2C_6R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_3R_3 +$ **9.3902** X-INVALID-ORDER-3902 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3 + C_5C_6R_1R_2R_6\right)}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3\right) + s\left(C_1C_6R_1R_2 + C_1C_6R_1R_2 + C_2C_6R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_6R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3 + C_3C_$ **9.3903** X-INVALID-ORDER-3903 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_3R_6s$ **9.3904** X-INVALID-ORDER-3904 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_3}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_5R_2R_3R_5 + C_2C_5R_3R_3R_5 + C_2C_5R_3R_3R_5 +$ $C_3C_5R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2R_6s$ **9.3905** X-INVALID-ORDER-3905 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^3\left(C_1C_2C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_5C_$ **9.3906** X-INVALID-ORDER-3906 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_6s^2 + C_5R_1R_2 + s_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_1C$ **9.3907** X-INVALID-ORDER-3907 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$ $\overline{R_{1} + R_{2} + R_{3} + s^{4} \left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{2}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R$

9.3908 X-INVALID-ORDER-3908 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_6 + C_5R_1R_2R_5R_6\right)}{R_1R_5 - R_2R_3 + R_2R_5 + R_3R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3R_1R_2R_3R_5\right) + s\left(-C_1R_1R_2R_3 + C_1R_1R_2R_5 + C_1R_1R_3R_5 + C_2R_1R_2R_5 + C_3R_1R_3R_5 + C_3R_1R_3R_5 + C_3R_2R_3R_5 + C_3R_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5 + C_3R_3R_5$

9.3909 X-INVALID-ORDER-3909 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s+1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{1}{C_4 s}, \frac{R_5}{C_5 R_5 s+1}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_5s^2 + R_1R_2 + s\left(C_3R_1R_2R_3 + C_5R_1R_2R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_5\right) + s^2\left(-C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_2C_6R_1R_2R_3 + C_3C_6R_1R_3R_5 + C_3C_$

```
9.3910 X-INVALID-ORDER-3910 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5R_6s^3 + R_1R_2 + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_6 + C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_5R_1R_2R_3 + C_5R_1R_
9.3911 X-INVALID-ORDER-3911 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)
                                               \overline{R_{1}R_{5} - R_{2}R_{3} + R_{2}R_{5} + R_{3}R_{5} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{5}R_{6} + C_{1}
```

9.3912 X-INVALID-ORDER-3912 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_3R_4R_6s$

9.3913 X-INVALID-ORDER-3913 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\overline{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C$

9.3914 X-INVALID-ORDER-3914 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + R_1R_2 + s}{s^4\left(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_4C_$

9.3915 X-INVALID-ORDER-3915 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{1}R_{5} - R_{2}R_{3} + R_{2}R_{5} + R_{3}R_{5} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{$

9.3916 X-INVALID-ORDER-3916 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2R_6s + s^2\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_3R_6 + C_4C_5R_1R_2R_4R_6\right)}{R_1 + R_2 + R_3 + s^3\left(C_1C_2C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3 + C_1C_4R_1R_2R$

9.3917 X-INVALID-ORDER-3917 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4s^2 + C_5R_1R_2 + s_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_6R_1R_2R_3 + C_1C_4C_$

9.3918 X-INVALID-ORDER-3918 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^3 + C_5R_1R_2 + s^2\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_3C_5C_6R_1R_2R_3 + C_$

9.3919 X-INVALID-ORDER-3919 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{1} + R_{2} + R_{3} + s^{4} \left(C_{1} C_{2} C_{4} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} R_{6} + C_{1} C_{3} C_{4} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} R_{6} + C_{2} C_{3} C_{4} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} + C_{1} C_{2} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} + C_{1} C_{3} C_{4} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} + C_{1} C_{3} C_{4} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} + C_{1} C_{3} C_{6} R_{1} R_{2} R_{3} R_{4} +$

- **9.3920** X-INVALID-ORDER-3920 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{1}{R_1 + R_2 + R_3 + s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_2 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_3 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_5 R_1 R_2 R_3 R_4$
- **9.3921** X-INVALID-ORDER-3921 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_6R_1 + C_6R_2 + C_6R_3 + s^4(C_1C_2C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5) + s^3(C_1C_2C_4C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_5 + C_1C_3C$
- **9.3922** X-INVALID-ORDER-3922 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{C_{6}R_{1} + C_{6}R_{2} + C_{6}R_{3} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R$
- **9.3923** X-INVALID-ORDER-3923 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $\overline{R_{1} + R_{2} + R_{3} + s^{5} \left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{2}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} \right) + s^{4} \left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{2}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{4}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3$
- **9.3924** X-INVALID-ORDER-3924 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^3 + R_1R_2R_6 + s^2\left(C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_$
- **9.3925** X-INVALID-ORDER-3925 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{1}{s^4 \left(C_1 C_2 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 C_1 C_4 C_5 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_2 C_3 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_3 R_5 \right) \\ + s^3 \left(C_1 C_2 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_2 R_4 + C_1 C_4 C_6 R_1 R_4 + C_1 C_4$
- **9.3926** X-INVALID-ORDER-3926 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$
- $H(s) = \frac{C_3C_4C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^4 + R_1R_2 + s^3\left(C_3C_4C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_4C_6R_1R_$
- **9.3927** X-INVALID-ORDER-3927 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, R_4 + \frac{1}{C_4s}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$
- $\overline{R_{1}R_{5}-R_{2}R_{3}+R_{2}R_{5}+R_{3}R_{5}+s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{3}C_{4}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4$
- **9.3928** X-INVALID-ORDER-3928 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6\right)$
- $H(s) = \frac{C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 R_6 s + R_1 R_2 R_4 R_6}{R_1 R_4 R_5 R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + C_1 C_3 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 + C_1 C_4 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_4 + C_1 R_1 R_2 R_3 R_5 + C_1 R_1 R_2 R_4 R_5 + C_2 R_2 R_4 R_5 + C_2$
- **9.3929** X-INVALID-ORDER-3929 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{1}{C_6s}\right)$

```
9.3930 X-INVALID-ORDER-3930 Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)
```

 $H(s) = \frac{C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C$

9.3931 X-INVALID-ORDER-3931 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{1}R_{4}R_{5}-R_{2}R_{3}R_{4}+R_{2}R_{3}R_{5}+R_{2}R_{4}R_{5}+R_{3}R_{4}R_{5}+S^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{1}C_{4}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{4}R_{1}R_{2}R_$

9.3932 X-INVALID-ORDER-3932 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

9.3933 X-INVALID-ORDER-3933 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s+1}, \frac{R_2}{C_2 R_2 s+1}, \frac{R_3}{C_3 R_3 s+1}, \frac{R_4}{C_4 R_4 s+1}, \frac{1}{C_5 s}, \frac{1}{C_6 s}\right)$

 $\frac{C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}s+C_{5}R_{1}R_{2}R_{4}}{C_{6}R_{1}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}+C_{6}R_{2}R_{4}+C_{6}R_{3}R_{4}+s^{2}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}+C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}$

9.3934 X-INVALID-ORDER-3934 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_6s^2 + C_5R_1R_2R_4 + s\left(C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_5C_6R_1R_2R_4R_6\right)}{C_6R_1R_4 + C_6R_2R_3 + C_6R_2R_4 + C_6R_3R_4 + s^2\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4 + C_2C_3C_6R_1R_2R_3R_4 + C_1C_6R_1R_2R_3 + C_1C_6R_1R_2R$

9.3935 X-INVALID-ORDER-3935 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{1}R_{4} + R_{2}R_{3} + R_{2}R_{4} + R_{3}R_{4} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_$

9.3936 X-INVALID-ORDER-3936 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_1R_4 + R_2R_3 + R_2R_4 + R_3R_4 + s^3\left(C_1C_2C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_2C_3C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_3R_1R_2R_3R_4 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4 + C_1C_5R_1R_2R_3R_$

9.3937 X-INVALID-ORDER-3937 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $\overline{C_{6}R_{1}R_{4}+C_{6}R_{2}R_{3}+C_{6}R_{2}R_{4}+C_{6}R_{3}R_{4}+s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}+C_{2}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}+C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{$

9.3938 X-INVALID-ORDER-3938 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{1}{C_{6}R_{1}R_{4} + C_{6}R_{2}R_{3} + C_{6}R_{2}R_{4} + C_{6}R_{3}R_{4} + s^{3}\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{4}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{1}C_{$

9.3939 X-INVALID-ORDER-3939 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, R_5 + \frac{1}{C_5s}, \frac{R_6}{C_6R_6s+1}\right)$

 $\overline{R_{1}R_{4} + R_{2}R_{3} + R_{2}R_{4} + R_{3}R_{4} + s^{4}\left(C_{1}C_{2}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6} + C_{1}C_{3}C_{5}C_{6}R_$

9.3940 X-INVALID-ORDER-3940 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5R_6s^2 + R_1R_2R_4R_6 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5R_1R_2R_4R_5R_6\right)}{R_1R_4R_5 - R_2R_3R_4 + R_2R_3R_5 + R_2R_4R_5 + R_3R_4R_5 + s^2\left(C_1C_2R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_4R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1R_1R_2R_3R_4 + C_1R_1R$

9.3941 X-INVALID-ORDER-3941 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, \frac{1}{C_6s}\right)$

 $H(s) = \frac{C_3C_5R_1R_2R_3R_4R_5s^2 + R_1R_2R_4 + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_4R_5\right)}{s^3\left(C_1C_2C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_1C_6R_1R_2R_3R_4 + C$

9.3942 X-INVALID-ORDER-3942 $Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1R_1s+1}, \frac{R_2}{C_2R_2s+1}, \frac{R_3}{C_3R_3s+1}, \frac{R_4}{C_4R_4s+1}, \frac{R_5}{C_5R_5s+1}, R_6 + \frac{1}{C_6s}\right)$

 $C_{3}C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5}R_{6}s^{3} + R_{1}R_{2}R_{4} + s^{2}\left(C_{3}C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{3}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{6} + C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{4}R_{5}R_{6}\right) + s\left(C_{3}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4} + C_{5}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{5}C_{6}R_{1}R_{2}R_{3}R_{4}R_{5} + C_{5}C_{6}$ $H(s) = \frac{C_3C_5C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_5 + C_3C_6R_1R_2R_3R_4R_6 + C_5C_6R_1R_2R_4R_5R_6) + s\left(C_3R_1R_2R_3R_4 + C_5R_1R_2R_3R_4R_5 + C_5$

 $\textbf{9.3943} \quad \textbf{X-INVALID-ORDER-3943} \ \ Z(s) = \left(\frac{R_1}{C_1 R_1 s + 1}, \ \frac{R_2}{C_2 R_2 s + 1}, \ \frac{R_3}{C_3 R_3 s + 1}, \ \frac{R_4}{C_4 R_4 s + 1}, \ \frac{R_5}{C_5 R_5 s + 1}, \ \frac{R_6}{C_6 R_6 s + 1} \right)$

 $H(s) = \frac{1}{R_1 R_4 R_5 - R_2 R_3 R_4 + R_2 R_3 R_5 + R_2 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 + R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 C_6 R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 R_4 R_5 R_6 + C_1 C_3 R_4 R_5 R_6 + C_$

X-INVALID-WZ

11 X-PolynomialError