



Generelt udtryk:

$$C_2 = \sqrt{\frac{4C_1}{2\pi GBP R_2}} - \frac{1}{2\pi GBP R_1 \parallel R_2}$$

Forenklet udtryk:

$$C_2 \approx 0,8 \sqrt{\frac{C_1}{GBP R_2}} \quad \text{for } GBP \gg \frac{1}{8\pi C_1 R_2}$$

Resulterende grænsefrekvens:

$$f_H = \frac{1}{2\pi R_2 C_2}$$