NPN Common-Emitter

Vrb2 = 1.607 V

Vre = .963 V

Vrc = 2.356 V

Vo = 2.356 V

Ic = 2.356 mA

Av = .715733 V/V

Ri = 2265.31 Ohms

Ro = 986.255 Ohms

THD = .6049%

PNP Common-Emitter

Vrb2 = 3.33 V

Vre = 3.988 V

Vrc = 2.599 V

Vo = 2.599 V

Ic = 1.8683 mA

Av = .683754 V/V

Ri = 2632.66 Ohms

Ro = 982.278 Ohms

THD = 52.03%

NPN Common-Collector

Vrb2 = 1.646 V

Vre = 1.079 V

Ic = 3.7366 mA

Ri = 3386.35 Ohms

Ro = 29.98 Ohms

Av = .037706 V/V

THD = 6.863%

PNP Common-Collector

Vrb2 = 3.28 V

Vre = 3.93 V

Ic = 0 A

Ri = 3857.67 Ohms

Ro = 24.4327 Ohms

Av = .030032 V/V

THD = .662%

NPN Common-Base

Vrb2 = 1.56 V

Vre = 941 mV

Ic = 3.7366 mA

Vrc = 2.585 V

Vo = 2.585 V

Ri = 31.385 Ohms

Ro = 991.794 Ohms

Av = 16.3635 V/V

THD = 2.801%

PNP Common-Base

Vrb2 = 3.246 V

Vre = 3.98 V

Ic = 1.8683 mA

Vrc = 2.585 V

Vo = 2.585 V

Ri = 26553.77 Ohms

Ro = 978.983 Ohms

Av = .661 V/V

THD = 3.177%