Parameter	Value
$R_{C1}$	$\mathbf{9k}\Omega$
$R_{E1}$	$100\Omega$
$R_{C2}$	$\mathbf{5k}\Omega$
$R_F$	$640\Omega$
$R_{E2}$	$100\Omega$
$R_{C3}$	600Ω
$h_{fe}$	100
$r_o$	$\infty\Omega$
$I_{C1}$	0.6mA
$I_{C2}$	1mA
$I_{C3}$	4mA
$r_{e1}$	$41.7\Omega$
$r_{\pi 2}$	$\mathbf{2.5k}\Omega$
$\alpha 1$	0.99
$g_{m2}$	$40 \mathrm{mA/V}$
$r_{e3}$	$6.25\Omega$