

Erweiterter Spannungsteilerberechnung

by Weichinger Klaus - snaky.1@gmx.at

Eingangsspannungen:

$U_{\max,e} = 10 \text{ V}$

$U_{\min,e} = -10 \text{ V}$

Zwischenergebnisse:

$\xi = 3$

Ausgangsspannung:

$U_{\max,a} = 5 \text{ V}$

$U_{\min,a} = 0 \text{ V}$

Berechnungsergebnisse:

$U_{\text{ref}} = 3,33 \text{ V}$

$R_2 = 30000 \text{ } \Omega$

$R_1 = 10000 \text{ } \Omega$

