Disponible a un clic de distancia y sin publicidad



Suscríbete

Sí este material te es útil,
ayúdanos a mantenerlo online

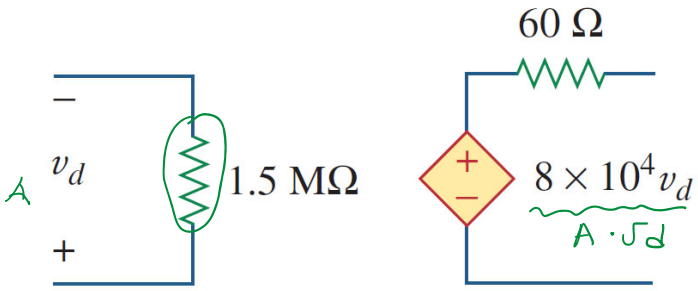
Comparte

Comenta

Que no se apague

Este material está en línea porque creo que a alguien le puede ayudar.
Lo desarrollo y sostengo con recursos propios.
Ayúdame a continuar en mi locura de compartir el conocimiento.

5.1 El modelo equivalente de cierto amplificador operacional se muestra en la figura 5.43.
Determine:
a) la resistencia de entrada
b) la resistencia de salida
c) la ganancia en tensión en dB



R_{TH}

$R_i = 1{,}5\ M\Omega$

$R_o = 60\ \Omega$

$dB = 20 \log_{10} A$

$A = 8 \times 10^4$

$dB = 20 \log_{10} (8 \times 10^4)$

$= 98{,}06\ dB$