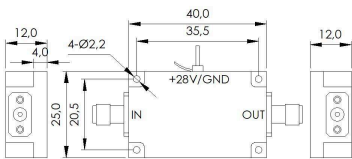


Amplificateur faible bruit 70–6000 MHz avec limiteur

Gain 30–33 dB, bruit maximal 3 dB et plage d'alimentation 10–36 V.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité	Remarques
Fréquence de fonctionnement	70–6000	MHz	-
Gain	30–33	dB	-
Puissance de sortie saturée (P _{sat})	≤8	dBm	Sortie saturée P _{sat} , pas P _{1dB} ni sortie linéaire garantie. Maximum: 8 dBm.
S ₁₁ d'entrée (valeur signée de la source)	≤−10	dB	Convention S ₁₁ négative conservée, sans conversion en perte de retour positive. Maximum: -10 dB.
Impédance d'entrée/sortie	50	Ω	Typique: 50 Ω.
Tension d'alimentation	10 / 28 / 36	VDC	Typique: 28 VDC.
Courant dynamique	0.06	A	Typique: 0.06 A.
Facteur de bruit	≤3	dB	Maximum: 3 dB.
Limiteur d'entrée	Intégré	-	-

Valeurs maximales absolues

Paramètre	Valeur	Unité
Tension d'alimentation maximale absolue	≤36 (Maximum absolu ; fonctionnement continu ou performances à cette limite non établis. Maximum: 36 VDC.)	VDC
Puissance d'entrée maximale absolue	≤35 (Maximum absolu ; fonctionnement continu ou performances à cette limite non établis. Maximum: 35 dBm.)	dBm
Température de fonctionnement	−45–+70	°C
Température de stockage	−55–+125	°C

