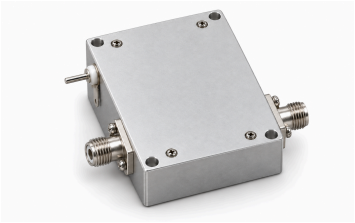
Té de polarisation RF de 30 MHz à 6 GHz

Ce té associe le trajet RF de 30 MHz à 6 GHz à l'injection de polarisation DC. Le tableau donne 1 dB de perte d'insertion et 0.3 A de courant comme valeurs typiques.

L'entrée et la sortie RF/DC combinée utilisent des SMA-K femelles. Le tableau indique 5/12 V en colonne typique, 30 V au maximum et +35 dBm de puissance d'entrée maximale.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	30–6000	MHz
Perte d'insertion	1 (Typique)	dB
Perte de retour	–15 (Typique)	dB
Tension de fonctionnement [1]	5 / 12; ≤30	V
Courant de fonctionnement	0.3 (Typique)	A

[1] Typique: 5/12 V. Maximum: 30 V.

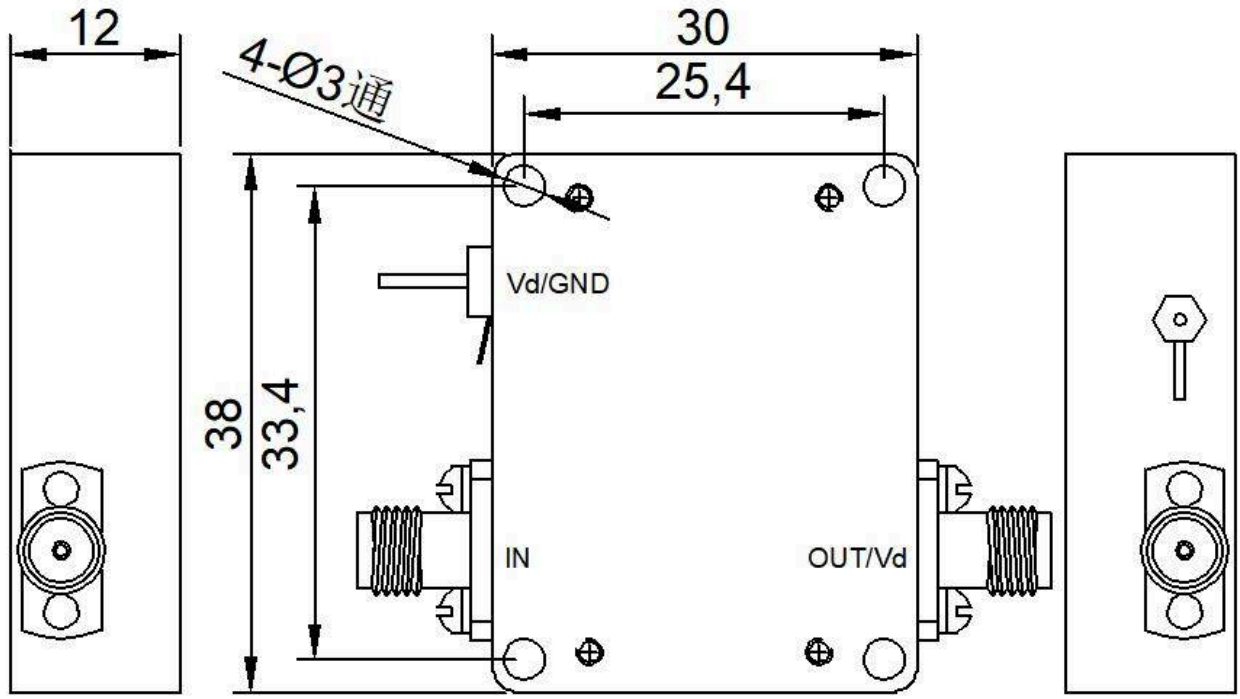
Valeurs maximales absolues

Paramètre	Valeur	Unité
Tension maximale de fonctionnement [1]	+30	V
Puissance d'entrée maximale [2]	+35	dBm
Température de fonctionnement [3]	–40–+70	°C
Température de stockage [4]	–40–+85	°C

[1] Maximum: 30 V.
[2] Maximum: 35 dBm.
[3] Maximum: 70 °C.
[4] Maximum: 85 °C.

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Dimensions	38 × 30 × 12 (L’unité des dimensions n’est pas explicitement indiquée dans la source.)
Connecteur d’entrée RF	SMA-K — Femelle
Connecteur de sortie RF et DC	SMA-K — Femelle ; sortie RF et DC
Interface d’entrée DC	Interface d’alimentation DC



Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L’offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.