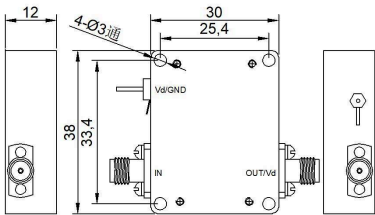


Té de polarisation RF de 30 MHz à 6 GHz

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.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité	Remarques
Plage de fréquences	30–6000	MHz	Minimum: 30 MHz. Maximum: 6000 MHz.
Perte d’insertion	1	dB	Typique: 1 dB.
Perte de retour	–15	dB	Typique: -15 dB.
Tension de fonctionnement	5 / 12; ≤30	V	Typique: 5/12 V. Maximum: 30 V.
Courant de fonctionnement	0.3	A	Typique: 0.3 A.

Valeurs maximales absolues

Paramètre	Valeur	Unité	Remarques
Tension maximale de fonctionnement	+30	V	Maximum: 30 V.
Puissance d’entrée maximale	+35	dBm	Maximum: 35 dBm.
Température de fonctionnement	–40–+70	°C	Minimum: -40 °C. Maximum: 70 °C.
Température de stockage	–40–+85	°C	Minimum: -40 °C. Maximum: 85 °C.

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur	Unité
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.