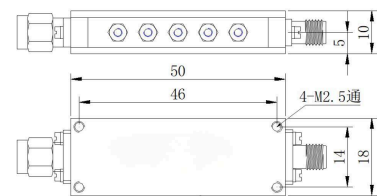


Filtre RF passe-bande 12–18 GHz, 2 W

Le filtre transmet 12–18 GHz avec une perte d’insertion maximale de 2 dB et une ondulation maximale de 1 dB. La réjection atteint au moins 40 dB sur DC–11 GHz et 19–28 GHz.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité	Remarques
Fréquence de bande passante	12000–18000	MHz	Minimum: 12000 MHz. Maximum: 18000 MHz.
Perte d’insertion	≤2	dB	Maximum: 2 dB.
Ondulation en bande passante	≤1	dB	Maximum: 1 dB.
VSWR en bande passante	≤2	-	Maximum: 2.
Réjection de la bande coupée inférieure	≥40	dB	DC–11 GHz Minimum: 40 dB.
Réjection de la bande coupée supérieure	≥40	dB	19–28 GHz Minimum: 40 dB.
Puissance admissible nominale	≤2	W	Maximum: 2 W.

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Paramètre	Valeur	Unité
Connecteurs RF	Entrée SMA mâle / sortie SMA femelle	-
Impédance	50	Ω
Traitement de surface	Argenté	-
Puissance admissible	2 (Garanti par conception.)	W
Matériau du boîtier	Cuivre H62	-
Température de fonctionnement	–55–+70 (Minimum: -55 °C. Maximum: 70 °C.)	°C
Température de stockage	–55–+85 (Minimum: -55 °C. Maximum: 85 °C.)	°C

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.