Filtre passe-bande · 12000–12900 MHz

Réjection hors bande · ≥30 dB (DC–6450 MHz) / ≥30 dB (18000–19350 MHz) / ≥50 dB (24000–25800 MHz) / ≥50 dB (36000–38700 MHz). Dimensions du boîtier 37.5 × 16 × 7.5 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	12000–12900 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥30 dB
Réjection hors bande [3]	≥30 dB
Réjection hors bande [4]	≥50 dB
Réjection hors bande [5]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 12000–12900 MHz
[2] DC–6450 MHz
[3] 18000–19350 MHz
[4] 24000–25800 MHz
[5] 36000–38700 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	5 W (Valeur de conception)
Température de fonctionnement	–10...+50 °C (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	SMA-F
Traitement de surface	Argenté
Matériau du boîtier du connecteur	Acier inoxydable 304
Dimensions du boîtier	37.5 × 16 × 7.5 mm
Hauteur totale maximale	<10 mm
Entraxe des trous de fixation	27.5 × 11.6 mm
Trous traversants de fixation	4 × Ø2.2 mm

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Hauteur de l’axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	3.25 mm

Montage du boîtier

Les connecteurs RF se trouvent aux extrémités opposées du boîtier. Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Nous consulter avant la commande si la température de l’ensemble dépasse 125 °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.