Filtre passe-bande · 33000–37000 MHz

Réjection hors bande ≥65 dBc (DC–28000 MHz) / ≥55 dBc (42000–50000 MHz). Dimensions en plan du boîtier 37 × 12 × 6 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	33000–37000 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥65 dBc
Réjection hors bande [3]	≥55 dBc
ROS [1]	≤1.8:1

[1] 33000–37000 MHz
[2] DC–28000 MHz
[3] 42000–50000 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	–40...+70 °C (Valeur de conception)
Puissance admissible	10 W (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions en plan du boîtier	37 × 12 × 6 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	2.92-F (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Traitement de surface	Argenté
Matériau du connecteur	Acier inoxydable
Trous de fixation	4 trous traversants taraudés M1.6 (Entraxe des trous 31 × 9 mm)
Position de l'axe du connecteur dans l'épaisseur du boîtier	3 mm (Centré dans l'épaisseur de 6 mm du boîtier)
Distance de l'axe du connecteur au bord latéral du boîtier	6 mm
Largeur hors tout avec saillies	<16 mm

Installation et manipulation

Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Consulter le support technique avant la commande si la température de l’ensemble doit dépasser 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.