Filtre passe-bande · 33500–34500 MHz

Réjection hors bande ≥60 dB (DC–32500 MHz) / ≥60 dB (35500–45000 MHz). Dimensions en plan du boîtier 54 × 13 × 6 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	33500–34500 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤3.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥60 dB
Réjection hors bande [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 33500–34500 MHz
[2] DC–32500 MHz
[3] 35500–45000 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	54 × 13 × 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 M2 (Entraxe des trous 44 × 10 mm)
Saillie des vis de réglage	<2 mm
Décalage de l'axe du connecteur RF en vue de côté	3 mm (Au milieu de l'épaisseur de 6 mm du boîtier)
Distance de l'axe du connecteur au bord latéral du boîtier	6.5 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.