Filtre passe-bande · 34000–36000 MHz

Réjection hors bande ≥80 dBc (DC–31000 MHz) / ≥78 dBc (39000–43500 MHz). Dimensions en plan du boîtier 46 × 13 × 6 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	34000–36000 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤0.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥80 dBc
Réjection hors bande [3]	≥78 dBc
ROS [1]	≤1.8:1

[1] 34000–36000 MHz
[2] DC–31000 MHz
[3] 39000–43500 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40...+70 °C
Température de stockage	−55...+85 °C
Puissance admissible	5 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions en plan du boîtier	46 × 13 × 6 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	2.92-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Largeur hors tout avec les éléments de réglage	<17 mm
Traitement de surface	Noir
Classe de qualité	Industrielle
Trous de fixation	4 trous traversants taraudés M2 (Entraxe des trous 40 × 10 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.