Filtre passe-bande · 21500–38500 MHz

Réjection hors bande ≥40 dB (DC–19000 MHz) / ≥45 dB (42000–50000 MHz) / ≥45 dB (50000–55000 MHz · Valeur de conception). Dimensions en plan du boîtier 36 × 13 × 7 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	21500–38500 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤2 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.2 dB
Réjection hors bande [2]	≥40 dB
Réjection hors bande [3]	≥45 dB
Réjection hors bande [4]	≥45 dB
ROS [1]	≤2.2:1

[1] 21500–38500 MHz
[2] DC–19000 MHz
[3] 42000–50000 MHz
[4] 50000–55000 MHz · Valeur de conception

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	–40…+70 °C (Valeur de conception)
Puissance admissible	5 W (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions en plan du boîtier	36 × 13 × 7 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	2.92-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Traitement de surface	Noir
Trous de fixation	2 trous traversants taraudés M2 (Entraxe des trous 30 mm)
Distance de l'axe des trous de montage au bord supérieur en vue de dessus	2 mm

Installation et manipulation

Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage.

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.