Filtre passe-haut · 2200–4500 MHz

Réjection hors bande ≥55 dBc (DC–1000 MHz) / ≥30 dBc (1500 MHz). Dimensions en plan du boîtier 30 × 12 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	2200–4500 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤1.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.0 dB
Réjection hors bande [2]	≥55 dBc
Réjection hors bande [3]	≥30 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40...+70 °C
Température de stockage	−50...+80 °C
Puissance admissible	5 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions en plan du boîtier	30 × 12 mm (Hors saillie des connecteurs)
Traitement de surface	Argenté
Interface RF	SMA-MF (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Trous de fixation	4 trous traversants taraudés M2 (Entraxe des trous 27 × 9 mm)
Dimension du boîtier en vue d’extrémité	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.