Filtre passe-haut · 600–3000 MHz

Réjection hors bande ≥50 dB (DC–500 MHz). Dimensions en plan du boîtier 30 × 12 × 10 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	600–3000 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤2.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 600–3000 MHz
[2] DC–500 MHz

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 [1]	30 × 12 × 10 mm
Interface RF [2]	SMA-F
Traitement de surface	Argenté
Trous de fixation [3]	4 trous traversants taraudés M2

[1] Hors saillie des connecteurs
[2] Un connecteur à chaque extrémité du boîtier
[3] Entraxe des trous 27 × 9 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. Lorsque le filtre est encastré dans une découpe de circuit imprimé hyperfréquence multicouche conçu pour des fréquences supérieures à 2000 MHz, veillez à la qualité de la mise à la masse.

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.