Filtre passe-haut · 300–2000 MHz

ROS ≤1.5:1 (300–2000 MHz). Dimensions en plan du boîtier 30 × 12 × 10 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	300–2000 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤1.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.5 dB
ROS [1]	≤1.5:1
Réjection hors bande [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz

[2] DC–260 MHz

Conditions de fonctionnement et puissance

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40…+70 °C
Température de stockage	−55…+85 °C (Valeur de conception)
Puissance admissible	10 W (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions en plan du boîtier	30 × 12 × 10 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	SMA-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Traitement de surface	Argenté
Matériau du boîtier	H62
Matériau du connecteur	Acier inoxydable
Trous de fixation	4 trous traversants taraudés M2 (Entraxe des trous 27 × 9 mm)
Position de l’axe du connecteur dans l’épaisseur du boîtier	5 mm (Centré dans l’épaisseur de 10 mm du boîtier)

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.