Filtre passe-bas · DC–400 MHz

Réjection hors bande · ≥20 dBc (450–1000 MHz). Dimensions du boîtier (100 × 30 × 20) ± 0.5 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	DC–400 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤0.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥20 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	100 W
Température de fonctionnement	–40…+70 °C
Température de stockage	–55…+85 °C

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	N-F (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Traitement de surface	Peinture noire cuite au four
Classe de qualité	Industrielle
Dimensions du boîtier	(100 × 30 × 20) ±0.5 mm (Hors saillie des connecteurs)
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø2.8 mm (Entraxe des trous 94 × 24 mm)
Distance de l’axe RF au bord inférieur du boîtier en vue de côté	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.