Filtre passe-haut · 100–500 MHz

Réjection hors bande ≥70 dBc (DC–10 MHz). Interface RF N-K · Dimensions du boîtier 60 × 30 × 30 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	100–500 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.0 dB
Réjection hors bande [2]	≥70 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz

[2] DC–10 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	200 W
Température de fonctionnement	−55…+85 °C
Température de stockage	−55…+85 °C

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Dimensions du boîtier	60 × 30 × 30 mm (Hors saillie des connecteurs)
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	N-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Finition de surface	Argenté
Trous de fixation	4 trous taraudés M2.5 sous le boîtier (Entraxe des trous 55 × 25 mm · Profondeur de 8 mm)
Position de l'axe du connecteur dans l'épaisseur du boîtier	15 mm (Centré dans l'épaisseur de 30 mm du boîtier)
Distance de l'axe du connecteur au bord latéral du boîtier	15 mm
Rayon des angles du boîtier	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.