Filtre passe-bas · DC–480 MHz

Réjection hors bande ≥35 dBc (8500–10400 MHz). Dimensions du boîtier 50 × 24 × 14 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	DC–480 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤0.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤0.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥35 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–480 MHz

[2] 8500–10400 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40…+70 °C
Température de stockage	−55…+85 °C
Puissance admissible	60 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions du boîtier	50 × 24 × 14 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	SMA-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Traitement de surface	Argenté
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø2.7 mm (Entraxe des trous 45 × 19 mm)
Distance de l’axe RF au bord inférieur du boîtier en vue de côté	7 mm
Distance de l’axe RF au bord inférieur du boîtier représenté en plan	12 mm
Rayon des angles du boîtier	1 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.