Filtre passe-bas · 470–520 MHz

Réjection hors bande ≥70 dBc (650–700 MHz). Dimensions du boîtier 40.4 × 12 × 10 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	470–520 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1.2 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.2 dB
Réjection hors bande [2]	≥70 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 470–520 MHz

[2] 650–700 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

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

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions du boîtier	40.4 × 12 × 10 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	SMA-JK (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Traitement de surface	Argenté
Trous de fixation	4 trous traversants taraudés M2 (Entraxe des trous 37.4 × 9 mm)
Distance de l'axe RF au bord inférieur du boîtier en vue de côté	5 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.