Filtre passe-bande · 2200–2500 MHz

Les connecteurs SMA-K sont aux extrémités opposées. Prévoyez le dégagement pour leur raccordement et utilisez les quatre trous taraudés M2 de 5 mm de profondeur sous le boîtier.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	2200–2500 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–2050 MHz	≥ 45 dB
Réjection hors bande · 2750–4000 MHz	≥ 45 dB
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 2200–2500 MHz

Valeurs de conception

Garanti par conception

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

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Interface RF	SMA-K
Impédance RF	50 Ω
Matériau du boîtier	Laiton H62
Hauteur de l’axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	4 mm
Traitement de surface	Peinture noire cuite au four
Dimensions du boîtier	35 × 12 × 8 mm (Hors saillie des connecteurs)
Trous de fixation	4 trous taraudés M2 sous le boîtier (Entraxe des trous 32 × 9 mm · Profondeur de 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.