Filtre passe-bande · 1100–1600 MHz

Ce filtre de 1100 à 1600 MHz comporte deux connecteurs SMA-K opposés et une perte d'insertion maximale de 2.0 dB. La fixation présente un entraxe de 32 × 9 mm et une profondeur de filetage de 5 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1100–1600 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.0 dB
Réjection hors bande · DC–900 MHz	≥ 45 dB
Réjection hors bande · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 MHz

Valeurs de conception

Garanti par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	5 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
Traitement de surface	Argenture
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)
Matériau du boîtier	Laiton H62
Hauteur de l'axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	4 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.