Filtre passe-bande · 1450–1550 MHz

Réjection hors bande · ≥35 dB (DC–1420 MHz) / ≥35 dB (1580 MHz). Dimensions du boîtier 39.5 × 25 × 13 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1450–1550 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤2 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥35 dB
Réjection hors bande [3]	≥35 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 1450–1550 MHz
[2] DC–1420 MHz
[3] 1580 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	5 W (Valeur de conception)
Température de fonctionnement	–30...+70 °C (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	SMA-K
Traitement de surface	Blanc
Matériau du connecteur	Acier inoxydable
Matériau du boîtier	Al 6061
Classe de qualité	Industrielle
Dimensions du boîtier	39.5 × 25 × 13 mm
Entraxe des trous de fixation	35.5 × 21 mm
Diamètre du trou de fixation	Ø2.2 mm
Nombre de positions de trous de fixation	4

Montage du boîtier

Les connecteurs RF se trouvent aux extrémités opposées du boîtier. Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Nous consulter avant la commande si la température de l’ensemble dépasse 125 °C.

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.