Filtre passe-bande · 1150–1300 MHz

Réjection hors bande · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1400–3000 MHz). Dimensions du boîtier 120 × 62 × 30 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1150–1300 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥50 dB
Réjection hors bande [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	50 W (Valeur de conception)
Température de fonctionnement	–20...+60 °C (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	SMA-F
Traitement de surface	Peinture noire
Matériau du boîtier du connecteur	Acier inoxydable 304
Dimensions du boîtier	120 × 62 × 30 mm
Hauteur totale maximale	<35 mm
Entraxe des trous de fixation	114 × 56 mm
Trous taraudés de fixation	4 × M3
Profondeur du filetage	8 mm
Hauteur de l’axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	15 mm
Distance entre l’axe du connecteur et le côté du boîtier	16.5 mm

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.