Filtre passe-bande · 1150–1250 MHz

Réjection hors bande · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). Dimensions du boîtier 105 × 31 × 29 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1150–1250 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤0.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤0.3 dB
Réjection hors bande [2]	≥50 dB
Réjection hors bande [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.3:1

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	50 W (Valeur de conception)
Température de fonctionnement	–10...+50 °C (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	SMA-F
Traitement de surface	Peinture blanc grisâtre
Dimensions du boîtier	105 × 31 × 29 mm
Entraxe des trous de fixation	99 × 25 mm
Trous taraudés de fixation	4 × M2.5
Profondeur du filetage	8 mm
Saillie des vis de réglage	4 mm
Distance de l’axe du connecteur sous le dessus du boîtier	14.5 mm
Distance entre l’axe du connecteur et le côté du boîtier	15.5 mm

Installation et manipulation

Les connecteurs RF se trouvent aux extrémités opposées du boîtier.

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.