Filtre passe-bande · 1164–1236 MHz

Vérifiez que toute la bande occupée par le signal est comprise entre 1164 et 1236 MHz. Utilisez la perte d'insertion maximale sur cette plage pour le bilan d'atténuation.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1164–1236 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 5.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–1050 MHz	≥ 40 dBc
Réjection hors bande · 1380–3000 MHz	≥ 40 dBc
ROS [1]	≤ 1.5

[1] 1164–1236 MHz

Valeurs de conception

Garanti par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	2 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	40.4 × 12 × 10 mm (Hors saillie des connecteurs)
Trous de fixation	4 filetages de montage M2 (Entraxe des trous 37.4 × 9 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.