Filtre passe-bande · 1750–1850 MHz

Respectez l'entraxe de 27 × 9 mm et la hauteur de l'axe des connecteurs de 5 mm au-dessus de la base. Prévoyez le dégagement de raccordement des connecteurs SMA-K opposés.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1750–1850 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 3.2 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–1590 MHz	≥ 35 dBc
Réjection hors bande · 2200–3500 MHz	≥ 50 dBc
Réjection hors bande · 3500–5000 MHz	≥ 65 dBc
ROS [1]	≤ 1.6

[1] 1750–1850 MHz

Valeurs de conception

Garanti par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	2 W
Température de fonctionnement	−40…+75 °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	30 × 12 × 10 mm (Hors saillie des connecteurs)
Trous de fixation	4 trous traversants taraudés M2 (Entraxe des trous 27 × 9 mm)
Hauteur de l'axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	5 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.