Filtre passe-bande · 1455–1925 MHz

Appliquez la réjection minimale propre à chaque bande coupée. Évaluez la sélectivité à l'aide du rapport des largeurs de bande à −30 dB et −3 dB.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1455–1925 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.3 dB
Réjection hors bande · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
Réjection hors bande · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
Facteur de forme [2]	≤ 2.5
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz
[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

Valeurs de conception

Garanti par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	1 W
Température de fonctionnement	−40...+70 °C
Température de stockage	−45...+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 filetages de montage M2 (Entraxe des trous 27 × 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.