Filtre passe-bande · 2000–3000 MHz

Pour aligner les broches microruban rondes opposées, utilisez un entraxe de fixation de 27 × 9 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	2000–3000 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–1500 MHz	≥ 50 dBc
Réjection hors bande · 4000–8500 MHz	≥ 50 dBc
ROS [1]	≤ 1.8

[1] 2000–3000 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	Broches microruban rondes, 2 × Ø0.5 mm
Impédance RF	50 Ω
Rayon des angles du boîtier	1 mm
Traitement de surface	Argenture
Dimensions du boîtier	30 × 12 × 8 mm (Hors dépassement des broches RF)
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø1.8 mm (Entraxe des trous 27 × 9 mm · Fraisure Ø3 mm × 90°)

Installation et manipulation

Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Les axes des broches sont centrés dans la largeur de 12 mm du boîtier, à 3 mm de la face large la plus proche.

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.