Filtre passe-bande · 1000–1600 MHz

Acheminez les lignes microrubans vers les broches rondes opposées de Ø0.5 mm. Utilisez le diamètre et l'entraxe des trous débouchants pour définir la fixation.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1000–1600 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 2.0 dB
Réjection hors bande · DC–750 MHz	≥ 60 dBc
Réjection hors bande · 750–900 MHz	≥ 20 dBc
Réjection hors bande · 1700–1800 MHz	≥ 10 dBc
Réjection hors bande · 1800–3000 MHz	≥ 55 dBc
ROS [1]	≤ 1.60

[1] 1000–1600 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, Ø0.5 mm
Impédance RF	50 Ω
Traitement de surface	Argenture
Dimensions du boîtier	25 × 9.5 × 7 mm (Hors dépassement des broches RF)
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø1.8 mm (Entraxe des trous 22.4 × 6.9 mm)
Hauteur de l'axe de la broche RF au-dessus de la base	2 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.