Filtre passe-bande · 2000–3500 MHz

La tenue en puissance de 2 W est garantie par la conception. Utilisez l'entraxe de fixation de 20.5 × 8.5 mm pour aligner les broches rondes microruban.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	2000–3500 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–1200 MHz	≥ 60 dB
Réjection hors bande · 1500–1750 MHz	≥ 35 dB
Réjection hors bande · 4000–7000 MHz	≥ 50 dB
ROS [1]	≤ 1.80

[1] 2000–3500 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, Ø0.38 mm
Impédance RF	50 Ω
Traitement de surface	Argenture
Matériau du boîtier	Laiton H62
Dimensions du boîtier	25 × 13 × 6 mm (Hors dépassement des broches RF)
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø2.2 mm (Entraxe des trous 20.5 × 8.5 mm · Fraisure Ø4 mm × 90°)
Hauteur de l'axe de la broche RF au-dessus de la base	2 mm
Distance de l'axe de broche au bord latéral du corps	6.5 mm
Rayon des angles du boîtier	1 mm

Installation et manipulation

Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Consulter le support technique avant la commande si la température de l’ensemble doit dépasser 125 °C.

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.