Filtre passe-bande · 16–24 MHz

Vérifiez les fréquences du signal par rapport à la bande passante de 16–24 MHz. Pour la fixation, tenez compte de l'entraxe de 37.4 × 9 mm et des deux broches rondes de Ø0.5 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	16–24 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–12 MHz	≥ 50 dBc
Réjection hors bande · 32–70 MHz	≥ 50 dBc
ROS [1]	≤ 1.8

[1] 16–24 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	40.4 × 12 × 8 mm (Hors dépassement des broches RF)
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø1.8 mm (Entraxe des trous 37.4 × 9 mm · Fraisure Ø3 mm × 90°)
Hauteur de l'axe de la broche RF au-dessus de la base	2.5 mm
Distance de l'axe de broche au bord latéral du corps	6 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.

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.