Filtre passe-bande · 1200–2400 MHz

Intégrez le délai absolu maximal de 3 ns au budget temporel de la chaîne de signal. Fixez le boîtier par les trous taraudés débouchants M1.6.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1200–2400 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤ 2.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–850 MHz	≥ 40 dBc
Réjection hors bande · 2700–5000 MHz	≥ 40 dBc
ROS [1]	≤ 1.50
Délai absolu	≤ 3 ns

[1] 1200–2400 MHz

Valeurs de conception

Garanti par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	1 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
Dimensions du boîtier	25 × 9.5 × 7 mm (Hors dépassement des broches RF)
Trous de fixation	4 trous traversants taraudés M1.6 (Entraxe des trous 22.4 × 6.9 mm)
Rayon des angles du boîtier	1 mm
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	4.75 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.