Filtre passe-bande · 1200–2200 MHz

Choisissez la limite de réjection correspondant à la plage de fréquences considérée. Utilisez la limite de variation du retard de 3 ns pour évaluer le trajet du signal.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1200–2200 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–550 MHz	≥ 60 dBc
Réjection hors bande · 550–1000 MHz	≥ 30 dBc
Réjection hors bande · 2400–3500 MHz	≥ 30 dBc
Réjection hors bande · 3500–5000 MHz	≥ 60 dBc
ROS [1]	≤ 1.5
Variation du temps de propagation	≤ 3 ns

[1] 1200–2200 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	SMA-K
Impédance RF	50 Ω
Traitement de surface	Argenture
Dimensions du boîtier	40.4 × 12 × 10 mm (Hors saillie des connecteurs)
Trous de fixation	4 filetages de montage M2 (Entraxe des trous 37.4 × 9 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.