Filtre passe-bande · 9850–11070 MHz

Réjection hors bande · ≥40 dB (DC–5000 MHz) / ≥40 dB (16200–22200 MHz). Dimensions du boîtier 58 × 18 × 17 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	9850–11070 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤0.3 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤0.2 dB
Réjection hors bande [2]	≥40 dB
Réjection hors bande [3]	≥40 dB
ROS [1]	≤1.4:1

[1] 9850–11070 MHz
[2] DC–5000 MHz
[3] 16200–22200 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	30 W (Valeur de conception)
Température de fonctionnement	–40...+70 °C (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	SMA-K
Traitement de surface	Peinture grise
Matériau du boîtier du connecteur	Acier inoxydable 304
Dimensions du boîtier	58 × 18 × 17 mm
Entraxe des trous de fixation	53 × 14 mm
Trous traversants de fixation	4 × Ø2.8 mm
Hauteur de l’axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	6.5 mm

Montage du boîtier

Les connecteurs RF se trouvent aux extrémités opposées du boîtier. Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Nous consulter avant la commande si la température de l’ensemble dépasse 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.