Filtre passe-bande · 9800–10300 MHz

Réjection hors bande ≥60 dB (DC–8500 MHz) / ≥60 dB (12000–21000 MHz). Dimensions en plan du boîtier 67 × 18 × 10 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	9800–10300 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤0.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥60 dB
Réjection hors bande [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

Valeurs de conception

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

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions en plan du boîtier	67 × 18 × 10 mm
Interface RF	SMA-F
Saillie supérieure	2 mm
Traitement de surface	Peinture blanc grisé cuite au four
Entraxe des trous de fixation	62.6 × 14 mm
Trous traversants de fixation	4 × Ø2.2 mm
Hauteur de l'axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	4.5 mm
Distance entre l'axe du connecteur et le côté du boîtier	9 mm

Installation et manipulation

Les connecteurs RF se trouvent aux extrémités opposées du boîtier.

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.