Filtre passe-bande 1526–1536 MHz

Réjection hors bande · ≥50 dB (DC–1516 MHz) / ≥50 dB (1546–2000 MHz). Impédance RF 50 Ω. Dimensions du boîtier 106 × 73 × 26 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1526–1536 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤3 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥50 dB
Réjection hors bande [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 1526–1536 MHz
[2] DC–1516 MHz
[3] 1546–2000 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	50 W
Température de fonctionnement	–10…+55 °C

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions du boîtier	106 × 73 × 26 mm
Interface RF	N-F
Matériau du boîtier	Al 6061
Entraxe des trous de fixation	101 × 68 mm
Trous traversants de fixation	4 × Ø2.8 mm
Saillie des vis de réglage	<6 mm
Hauteur de l’axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	13 mm

Montage du boîtier

Les connecteurs RF sont aux extrémités opposées du boîtier et sont décalés latéralement. 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.