Filtre passe-bande · 1075–1105 MHz

Réjection hors bande · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1130–3000 MHz). Dimensions du boîtier 140 × 72 × 36 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1075–1105 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤1.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.0 dB
Réjection hors bande [2]	≥50 dB
Réjection hors bande [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.3:1

[1] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	20 W (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF [1]	SMA-F
Traitement de surface	Noir
Dimensions du boîtier [2]	140 × 72 × 36 mm
Hauteur totale maximale	<45 mm
Trous de fixation [3]	4 filetages de montage M3
Position de l’axe du connecteur dans l’épaisseur du boîtier [4]	18 mm
Distance de l’axe du connecteur au bord latéral du boîtier [5]	19 mm

[1] Un connecteur à chaque extrémité du boîtier

[2] Hors saillie des connecteurs

[3] Entraxe des trous 133.6 × 65.6 mm · Profondeur de 7 mm

[4] Centré dans l’épaisseur de 36 mm du boîtier

[5] Mesurée depuis le bord longitudinal le plus proche du boîtier en vue de dessus

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.