Filtre passe-bande · 1166.45–1186.45 MHz

Réjection hors bande · ≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). Dimensions du boîtier 150 × 82 × 35 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1166.45–1186.45 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥50 dB
Réjection hors bande [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	50 W (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF [1]	SMA-K
Traitement de surface	Peinture noire cuite au four
Matériau du boîtier du connecteur	Acier inoxydable 304
Dimensions du boîtier [2]	150 × 82 × 35 mm
Trous de fixation [3]	4 filetages de montage M3
Position de l'axe du connecteur dans l'épaisseur du boîtier [4]	17.5 mm
Distance de l'axe du connecteur au bord latéral du boîtier [5]	24 mm
Saillie des vis de réglage	<5 mm

[1] Un connecteur à chaque extrémité du boîtier
[2] Hors saillie des connecteurs
[3] Entraxe des trous 144 × 76 mm · Profondeur de 8 mm
[4] Centré dans l'épaisseur de 35 mm du boîtier

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

Installation et manipulation

Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Consulter le support technique avant la commande si la température de l’ensemble doit dépasser 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.