Filtre passe-bande · 800–1250 MHz

Réjection hors bande · ≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). Dimensions du boîtier 257 × 58 × 41 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	800–1250 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥80 dB
Réjection hors bande [3]	≥80 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 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
Dimensions du boîtier [2]	257 × 58 × 41 mm
Trous de fixation [3]	4 filetages de montage M3
Position de l’axe du connecteur dans l’épaisseur du boîtier [4]	20.5 mm
Distance de l’axe du connecteur au bord latéral du boîtier [5]	29 mm
Hauteur totale maximale	≤46 mm
Largeur hors tout avec saillies	≤66 mm
Cote jusqu’à la plus basse des deux lignes supérieures du boîtier en vue de côté [6]	38 mm

[1] Un connecteur à chaque extrémité du boîtier
[2] Hors saillie des connecteurs

[3] Entraxe des trous 251 × 52 mm · Profondeur de 8 mm · Sur la face opposée à celle représentée en vue de dessus
[4] Centré dans l’épaisseur de 41 mm du boîtier
[5] Centré dans les 58 mm de largeur du boîtier
[6] Depuis le bord inférieur du boîtier dans la même vue de côté

Installation et manipulation

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.