Filtre passe-bas · DC–3300 MHz

Réjection hors bande ≥20 dBc (3600 MHz) / ≥35 dBc (3700 MHz) / ≥48 dBc (3800 MHz) / ≥62 dBc (3900–6000 MHz) / ≥60 dBc (6000–10500 MHz). Dimensions du boîtier 50 × 16 × 12 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	DC–3300 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤0.6 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤0.6 dB
Réjection hors bande [2]	≥20 dBc
Réjection hors bande [3]	≥35 dBc
Réjection hors bande [4]	≥48 dBc
Réjection hors bande [5]	≥62 dBc
Réjection hors bande [6]	≥60 dBc
ROS [1]	≤1.4:1

[1] DC–3300 MHz
[2] 3600 MHz
[3] 3700 MHz
[4] 3800 MHz
[5] 3900–6000 MHz
[6] 6000–10500 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40…+70 °C
Température de stockage	−55…+85 °C
Puissance admissible	30 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions du boîtier	50 × 16 × 12 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	SMA-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Traitement de surface	Argenté
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø2.2 mm (Entraxe des trous 46 × 12 mm)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Distance de l’axe RF au bord inférieur du boîtier en vue de côté	4 mm

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.