Filtre passe-bas · DC–2650 MHz

Réjection hors bande ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). Dimensions du boîtier 30 × 12 × 10 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	DC–2650 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥10 dB
Réjection hors bande [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40…+70 °C
Température de stockage	−55…+85 °C
Puissance admissible	1 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions du boîtier [1]	30 × 12 × 10 mm
Interface RF [2]	SMA-K
Traitement de surface	Argenté
Trous de fixation [3]	4 trous traversants taraudés M2

[1] Hors saillie des connecteurs
[2] Un connecteur à chaque extrémité du boîtier
[3] Entraxe des trous 27 × 9 mm

Assemblage et intégration

Ne pas immerger le filtre dans le liquide de nettoyage. Prévoir une consultation technique avant la commande si la température de l’ensemble dépasse 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.