Filtre passe-bas · DC–1800 MHz

Réjection hors bande ≥40 dB (1980–2300 MHz). Dimensions du boîtier 40.4 × 12 × 10 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	DC–1800 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤2 dB
Réjection hors bande [2]	≥40 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–1800 MHz
[2] 1980–2300 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]	40.4 × 12 × 10 mm
Interface RF [2]	SMA-K
Traitement de surface	Argenté
Trous de fixation [3]	4 filetages de montage M2

[1] Hors saillie des connecteurs
[2] Un connecteur à chaque extrémité du boîtier
[3] Entraxe des trous 37.4 × 9 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.