Filtre passe-bas · DC–700 MHz

Réjection hors bande ≥75 dBc (1100–3000 MHz). Dimensions du boîtier 40.4 × 12 × 10 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	DC–700 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤1 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥75 dBc
ROS [1]	≤1.3:1

[1] DC–700 MHz

[2] 1100–3000 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40…+70 °C
Température de stockage	−55…+85 °C
Puissance admissible	10 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions du boîtier [1]	40.4 × 12 × 10 mm
Interface RF [2]	SMA-F
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. 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.