Filtre passe-bande 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · Filtre passe-bande de 180–235 MHz avec des connecteurs SMA-K et une impédance RF de 50 Ω.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	180–235 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤2.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1.0 dB
Réjection en bande basse [2]	≥60 dB
Réjection en bande haute [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	2 W
Température de fonctionnement	−40…+70 °C
Température de stockage	−55…+85 °C

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Interface RF	SMA-K
Impédance RF	50 Ω
Traitement de surface	Argenté
Dimensions du boîtier	40.4 × 12 × 10 mm
Entraxe des trous de fixation	37.4 × 9 mm
Trous de fixation	4 × Ø2.2 mm

Montage du boîtier

Les connecteurs RF se trouvent aux extrémités opposées du boîtier. 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.