Filtre passe-haut · 1200–2400 MHz

La bande passante spécifiée est 1200–2400 MHz. La réjection est d’au moins 50 dBc sur DC–1000 MHz. Vérifier l’encombrement du boîtier de 30 × 12 × 10 mm et des interfaces SMA-K.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1200–2400 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤3 dB
Réjection hors bande [2]	≥50 dBc
ROS [1]	≤1.3:1

[1] 1200–2400 MHz

[2] DC–1000 MHz

Valeurs de conception

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

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Dimensions du boîtier [1]	30 × 12 × 10 mm
Impédance RF	50 Ω
Interface RF [2]	SMA-K
Finition 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

Montage du boîtier

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.