Filtre passe-bande · 1200–1400 MHz

Implantez la version SMA-K selon l'entraxe des trous et les dimensions du boîtier. Prévoyez un dégagement supplémentaire pour les connecteurs.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1200–1400 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–1000 MHz	≥ 45 dBc
Réjection hors bande · 1600–4000 MHz	≥ 45 dBc
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 1200–1400 MHz

Valeurs de conception

Garanti par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	1 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	Argenture
Dimensions du boîtier	30 × 12 × 10 mm (Hors saillie des connecteurs)
Trous de fixation	4 × Ø2.2 mm (Entraxe des trous 27 × 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.