Filtre passe-bande · 144–216 MHz

Pour le montage en surface, tenez compte de ±0.2 mm sur la longueur et la largeur et d'une hauteur maximale distincte de 5 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	144–216 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 3.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.0 dB
Réjection hors bande · DC–110 MHz	≥ 60 dBc
Réjection hors bande · 260–1000 MHz	≥ 60 dBc
Facteur de forme [2]	≤ 2.5
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 144–216 MHz

[2] BW–60 dB / BW–3 dB

Valeurs de conception

Garanti par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	2 W
Température de fonctionnement	–40…+75 °C
Température de stockage	–55…+85 °C

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Interface RF	Montage en surface
Impédance RF	50 Ω
Emprise du boîtier	20.4 × 10 mm (Tolérance de ±0.2 mm pour la longueur et la largeur, chacune)
Encombrement maximal en vue de côté	≤ 5 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.