Filtre passe-bande · 1500–2250 MHz

Pour le montage en surface, tenez compte de l'encombrement de 15 × 10 mm et de la hauteur maximale de 5 mm. Le filtre accepte le brasage par refusion à 220 °C.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1500–2250 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 1.1 dB
Réjection hors bande · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
Réjection hors bande · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
ROS [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 MHz

Valeurs de conception

Garanti par 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	Montage en surface
Impédance RF	50 Ω
Emprise du boîtier	15 × 10 mm
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. Compatible avec le brasage par refusion à 220 °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.