Filtre passe-bande · 1300–2300 MHz

Alignez les broches microruban rondes opposées de Ø0.5 mm. Les taraudages de fixation ont une profondeur de 3.5 mm depuis chacune des faces avant et arrière.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	1300–2300 MHz
Perte d’insertion en bande passante [1]	≤ 2.0 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤ 0.8 dB
Réjection hors bande · DC–1100 MHz	≥ 35 dBc
Réjection hors bande · 2500–6000 MHz	≥ 35 dBc
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 1300–2300 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	Broches microruban rondes, Ø0.5 mm
Impédance RF	50 Ω
Traitement de surface	Argenture
Dimensions du boîtier	25 × 9.5 × 7 mm (Hors dépassement des broches RF)
Trous de fixation	4 taraudages de fixation M1.6 (Entraxe des trous 22.4 × 6.9 mm · Profondeur du taraudage de 3.5 mm depuis chacune des faces avant et arrière)
Hauteur de l’axe de la broche RF au-dessus de la base	2 mm
Distance de l’axe de broche au bord latéral du corps	4.75 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.