# Filtre passe-bande · 1248.52–1288.52 MHz

Évaluez la largeur de bande à −0.5 dB séparément de la bande passante spécifiée. Appliquez la limite de perte d'insertion à la bande occupée par le signal dans la bande passante.

## Performances RF

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Bande passante | 1248.52–1288.52 MHz |
| Largeur de bande à −0.5 dB | ≥ 30 MHz |
| Perte d'insertion en bande passante [1] | ≤ 3.0 dB |
| Ondulation en bande passante [1] | ≤ 1.0 dB |
| Réjection hors bande · DC–1000 MHz | ≥ 30 dBc |
| Réjection hors bande · 1432–2600 MHz | ≥ 30 dBc |
| ROS [1] | ≤ 1.50 |

[1] 1248.52–1288.52 MHz

## Valeurs de conception

Garanti par conception

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Puissance admissible | 2 W |
| Température de fonctionnement | −40…+70 °C |
| Température de stockage | −55…+95 °C |

## Caractéristiques mécaniques

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Interface RF | Broches microruban rondes, Ø0.38 mm |
| Impédance RF | 50 Ω |
| Traitement de surface | Argenture |
| Dimensions du boîtier | 20 × 10 × 6 mm (Hors dépassement des broches RF) |
| Trous de fixation | 4 trous traversants taraudés M1.6 (Entraxe des trous 17.4 × 7.4 mm) |
| Décalage de l'axe de la broche RF en vue latérale | 2 mm (Depuis le bord inférieur du boîtier dans la vue indiquant une épaisseur de 6 mm) |
| Rayon des angles du boîtier | 1.5 mm |
| Décalage de l'axe de la broche RF | 5 mm (Depuis le bord inférieur du boîtier dans la vue montrant les trous de fixation) |

## 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.