# Filtre passe-bas · DC–930 MHz

Réjection hors bande ≥70 dB (1660–2800 MHz). Dimensions du boîtier 50 × 20 × 12 mm.

## Performances RF

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Bande passante | DC–930 MHz |
| Perte d’insertion en bande passante [1] | ≤0.6 dB |
| Ondulation en bande passante [1] | ≤0.6 dB |
| Réjection hors bande [2] | ≥70 dB |
| ROS [1] | ≤1.5:1 |

[1] DC–930 MHz

[2] 1660–2800 MHz

## Valeurs de conception

Valeur de conception

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Température de fonctionnement | −40…+70 °C |
| Température de stockage | −55…+85 °C |
| Puissance admissible | 50 W |

## Caractéristiques mécaniques

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Impédance RF | 50 Ω |
| Dimensions du boîtier | 50 × 20 × 12 mm (Hors saillie des connecteurs) |
| Interface RF | SMA-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier) |
| Traitement de surface | Argenté |
| Trous de fixation | 4 trous débouchants de Ø2.2 mm (Entraxe des trous 45 × 15 mm) |
| Distance de l’axe RF au bord supérieur du boîtier en vue de côté | 6 mm |
| Distance de l’axe RF au bord inférieur du boîtier représenté en plan | 10 mm |
| Rayon des angles du boîtier | 1 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.