# Filtre passe-haut · 1100–15000 MHz

Pour vérifier le rejet des perturbations à basse fréquence, la valeur est d'au moins 40 dB de DC à 960 MHz. Le ROS en bande passante ne dépasse pas 1.67.

Prévoir la place des connecteurs SMA en plus du boîtier de 60 × 25 × 12 mm. La tenue en puissance de 5 W et la plage de fonctionnement de –15…+45 °C sont garanties par conception.

## Performances RF

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Bande passante | 1100–15000 MHz |
| Perte d'insertion en bande passante | ≤ 1.8 dB |
| Rejet hors bande | ≥ 40 dB (DC–960 MHz) |
| ROS | ≤ 1.67 |

## Puissance et températures admissibles

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Puissance admissible | 5 W (Garanti par conception) |
| Température de fonctionnement | –15…+45 °C (Garanti par conception) |

## Caractéristiques mécaniques et interfaces

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Impédance RF | 50 Ω |
| Interface RF | SMA-K |
| Dimensions du boîtier | 60 × 25 × 12 mm (Hors connecteurs) |
| Entraxes des trous de fixation | 55 × 20 mm |
| Implantation des trous de fixation | 4 trous traversants de Ø2.8 mm |
| Finition de surface | Peinture noire cuite au four |
| Hauteur de l'axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier | 6 mm |
| Distance entre l'axe du connecteur et le côté du boîtier | 12.5 mm |

**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.