# Diplexeur à connecteurs SMA-F

La réjection est ≥80 dBc sur 280–300 MHz pour P2 et sur 130–180 MHz pour P3.

## Performances RF

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Port commun | ANT |
| Bande passante P2 | 130–180 MHz |
| Bande passante P3 | 280–300 MHz |
| Perte d’insertion en bande passante | ≤1.0 dB |
| Ondulation en bande passante | ≤0.5 dB |
| ROS | ≤1.3 |
| Réjection hors bande P2 | ≥80 dBc (280–300 MHz) |
| Réjection hors bande P3 | ≥80 dBc (130–180 MHz) |

## Caractéristiques nominales de conception

Valeurs garanties par conception

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Puissance admissible | 40 W |
| Température de fonctionnement | −40–+70 °C |
| Température de stockage | −50–+80 °C |

## Caractéristiques mécaniques

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Interface RF | SMA-F |
| Impédance RF | 50 Ω |
| Finition de surface | Argenture |
| Classe de qualité | Qualité industrielle |
| Dimensions du boîtier | 30 × 30 × 13 mm |
| Trous traversants de montage | 4 × Ø2.8 mm |
| Entraxe des trous de montage | 21.5 × 26 mm |

## Installation et intégration

Nettoyer la surface sans immerger le module dans le produit de nettoyage. Consulter LCRF avant commande si l’application porte le module entier à plus de 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.