Duplexeur à connecteurs SMA-F

La perte en bande passante est de 2 dB au maximum par voie. La réjection est ≥80 dB sur 3300–8500 MHz pour LOW et sur 0–2750 MHz pour HIGH.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Port RF commun	COM
Bande passante LOW	0–2750 MHz
Bande passante HIGH	3300–8500 MHz
Perte d’insertion en bande passante LOW	≤2 dB
Perte d’insertion en bande passante HIGH	≤2 dB
ROS	≤1.5
Réjection hors bande LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
Réjection hors bande HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

Caractéristiques nominales de conception

Valeurs garanties par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	15 W
Température de fonctionnement	–45–+85 °C

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Interface RF	SMA-F
Impédance RF	50 Ω
Matériau du connecteur	Acier inoxydable
Traitement de surface	Noir
Dimensions du boîtier	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
Trous de montage	4 × Ø3.4 mm
Entraxe des trous de montage	54 × 44 mm
Classe de qualité	Qualité industrielle

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.