Duplexeur à connecteurs SMA-K

La perte en bande passante est de 0.5 dB au maximum sur L et de 1.2 dB au maximum sur H. L assure ≥20 dB de réjection de 1398 à 2880 MHz.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Port commun	com
Bande passante L	699–960 MHz
Bande passante H	1398–6000 MHz
Perte d’insertion en bande passante L	≤0.5 dB
Perte d’insertion en bande passante H	≤1.2 dB
ROS L	≤1.8
ROS H	≤2
Réjection hors bande L	≥20 dB (1398–2880 MHz)
Réjection hors bande H	≥50 dB (699–960 MHz)

Caractéristiques nominales de conception

Valeurs garanties par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	15 W
Température de fonctionnement	–40–+85 °C

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Interface RF	SMA-K
Impédance RF	50 Ω
Matériau du connecteur	Acier inoxydable
Matériau du boîtier	Aluminium 6061
Dimensions du boîtier	140 × 70 × 10 mm
Entraxe des trous de montage	130 × 60 mm
Trous de montage	Ø3.2 mm (4 positions de montage sur le plan)

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.