Triplexeur

La ligne commune se raccorde à ANT. Pour affecter les câbles, suivre les repères des ports. Le port C dessert la bande basse de 750–960 MHz, B la bande intermédiaire et A la bande haute.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante B1	750–960 MHz (C)
Bande passante B2	1800–2200 MHz (B)
Bande passante B3	2600–2700 MHz (A)
Perte d’insertion en bande passante	≤ 1 dB
Ondulation en bande passante	≤ 0.8 dB
ROS	≤ 1.5
Isolation entre ports	≥ 30 dB

Caractéristiques nominales de conception

Valeurs garanties par conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	30 W
Température de fonctionnement	−20–+60 °C

Caractéristiques mécaniques et interfaces

Paramètre	Valeur
Interface RF	SMA-F
Impédance RF	50 Ω
Finition de surface	Peinture grise cuite au four
Port commun	ANT
Repères des ports de voie	C, B, A
B1	C
B2	B
B3	A
Dimensions du boîtier	125 × 75 × 31 mm (Hors connecteurs RF saillants.)
Perçages de montage	quatre trous M2,5 de 8 mm de profondeur (119 × 69 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.