Triplexor

Conecte la línea común a ANT. Al asignar los cables, reserve C para la banda inferior de 750–960 MHz, B para la intermedia y A para la superior.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso B1	750–960 MHz (C)
Banda de paso B2	1800–2200 MHz (B)
Banda de paso B3	2600–2700 MHz (A)
Pérdida de inserción en la banda de paso	≤ 1 dB
Rizado en banda de paso	≤ 0.8 dB
ROE	≤ 1.5
Aislamiento entre puertos	≥ 30 dB

Valores nominales de diseño

Valores garantizados por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	30 W
Temperatura de funcionamiento	−20–+60 °C

Especificaciones mecánicas y de interfaz

Parámetro	Valor
Conexión de RF	SMA-F
Impedancia de RF	50 Ω
Acabado superficial	Pintura gris curada al horno
Puerto común	ANT
Marcas de los puertos de rama	C, B, A
B1	C
B2	B
B3	A
Dimensiones de la carcasa	125 × 75 × 31 mm (Excluye los conectores de RF que sobresalen.)
Orificios de montaje	cuatro orificios M2,5, de 8 mm de profundidad (119 × 69 mm)

Instalación e integración

Limpie la superficie sin sumergir el dispositivo en líquido de limpieza. Consulte a LCRF antes de realizar el pedido si la aplicación calienta el conjunto por encima de 125 °C.

Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.