Duplexor con conectores SMA-F

La pérdida de paso máxima es de 2 dB por vía. LOW ofrece un rechazo ≥80 dB en 3300–8500 MHz y HIGH en 0–2750 MHz.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Puerto común de RF	COM
Banda de paso LOW	0–2750 MHz
Banda de paso HIGH	3300–8500 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso LOW	≤2 dB
Pérdida de inserción en la banda de paso HIGH	≤2 dB
ROE	≤1.5
Rechazo fuera de banda LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
Rechazo fuera de banda HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

Valores nominales de diseño

Valores garantizados por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	15 W
Temperatura de funcionamiento	−45–+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Conexión de RF	SMA-F
Impedancia de RF	50 Ω
Material del conector	Acero inoxidable
Acabado superficial	Negro
Dimensiones de la carcasa	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
Orificios de montaje	4 × Ø3.4 mm
Distancia entre centros de los orificios de montaje	54 × 44 mm
Grado de calidad	Grado industrial

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.