Duplexor con conectores SMA-K

La pérdida de paso máxima es de 0.7 dB en L y 1 dB en H. La vía L ofrece un rechazo ≥20 dB en 3420–8070 MHz.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Puerto común de RF	com
Banda de paso L	1710–2690 MHz
Banda de paso H	3420–13370 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso L	≤0.7 dB
Pérdida de inserción en la banda de paso H	≤1 dB
ROE L	≤1.8
ROE H	≤2
Rechazo fuera de banda L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
Rechazo fuera de banda H	≥50 dB (1710–2690 MHz)

Valores nominales de diseño

Valores garantizados por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	15 W
Temperatura de funcionamiento	–40–+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Conexión de RF	SMA-K
Impedancia de RF	50 Ω
Material del conector	Acero inoxidable
Material de la carcasa	Aluminio 6061
Dimensiones de la carcasa	120 × 60 × 10 mm
Orificios de montaje	4 × Ø3.2 mm
Distancia entre centros de los orificios de montaje	110 × 50 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.