Duplexor con conectores SMA-K

La pérdida de paso máxima es de 0.5 dB en L y de 1.2 dB en H. L rechaza 1398–2880 MHz con ≥20 dB.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Puerto común	com
Banda de paso L	699–960 MHz
Banda de paso H	1398–6000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso L	≤0.5 dB
Pérdida de inserción en la banda de paso H	≤1.2 dB
ROE L	≤1.8
ROE H	≤2
Rechazo fuera de banda L	≥20 dB (1398–2880 MHz)
Rechazo fuera de banda H	≥50 dB (699–960 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	140 × 70 × 10 mm
Distancia entre centros de los orificios de montaje	130 × 60 mm
Orificios de montaje	Ø3.2 mm (4 posiciones de montaje en el plano)

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.