Diplexor con conectores SMA-F

El rechazo es ≥80 dBc entre 280–300 MHz en P2 y entre 130–180 MHz en P3.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Puerto común	ANT
Banda de paso P2	130–180 MHz
Banda de paso P3	280–300 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso	≤1.0 dB
Rizado en la banda de paso	≤0.5 dB
ROE	≤1.3
Rechazo fuera de banda P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
Rechazo fuera de banda P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

Valores nominales de diseño

Valores garantizados por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	40 W
Temperatura de funcionamiento	−40–+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−50–+80 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Conexión de RF	SMA-F
Impedancia de RF	50 Ω
Acabado superficial	Recubrimiento de plata
Grado de calidad	Grado industrial
Dimensiones de la carcasa	30 × 30 × 13 mm
Orificios pasantes de montaje	4 × Ø2.8 mm
Distancia entre centros de los orificios de montaje	21.5 × 26 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.