Filtro paso banda · 989–1039 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥50 dB (DC–936 MHz) / ≥50 dB (1092–1500 MHz). Dimensiones de la carcasa 122.6 × 58 × 19 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	989–1039 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤0.8 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤0.7 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 989–1039 MHz
[2] DC–936 MHz
[3] 1092–1500 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	10 W (Valor de diseño)
Temperatura de funcionamiento	–10…+50 °C (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF	SMA-F
Acabado superficial	Pintura gris
Dimensiones de la carcasa	122.6 × 58 × 19 mm
Separación entre centros de orificios de montaje	117.6 × 53 mm
Orificios pasantes de montaje	4 × Ø2.7 mm
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	9.5 mm
Distancia del eje del conector al lateral del cuerpo	29 mm

Instalación y manipulación

Los conectores de RF están en extremos opuestos de la carcasa.

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.