Filtro paso banda · 1150–1250 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). Dimensiones de la carcasa 105 × 31 × 29 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1150–1250 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤0.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤0.3 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.3:1

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	50 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 blanco grisáceo
Dimensiones de la carcasa	105 × 31 × 29 mm
Separación entre centros de orificios de montaje	99 × 25 mm
Orificios roscados de montaje	4 × M2.5
Profundidad de rosca	8 mm
Saliente de los tornillos de ajuste	4 mm
Distancia del eje del conector bajo la cara superior del cuerpo	14.5 mm

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Distancia del eje del conector al lateral del cuerpo	15.5 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.