Filtro paso banda · 800–1300 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥45 dB (DC–600 MHz) / ≥20 dB (600–700 MHz) / ≥20 dB (1400–1500 MHz) / ≥45 dB (1500–2500 MHz). Dimensiones de la carcasa 156 × 50 × 40 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	800–1300 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥45 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥20 dB
Rechazo fuera de banda [4]	≥20 dB
Rechazo fuera de banda [5]	≥45 dB
ROE [1]	≤1.8:1
Variación del retardo de grupo [1]	≤3.5 ns

[1] 800–1300 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 600–700 MHz
[4] 1400–1500 MHz
[5] 1500–2500 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	10 W (Valor de diseño)
Temperatura de funcionamiento	–30...+70 °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	156 × 50 × 40 mm
Separación entre centros de orificios de montaje	150.6 × 44.6 mm
Orificios roscados de montaje	4 × M3

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Profundidad de rosca	7 mm
Anchura total con salientes	63 mm
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	19 mm
Distancia del eje del conector al lateral del cuerpo	25 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.