Filtro paso banda 1526–1536 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥50 dB (DC–1516 MHz) / ≥50 dB (1546–2000 MHz). Impedancia de RF 50 Ω. Dimensiones de la carcasa 106 × 73 × 26 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1526–1536 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤3 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 1526–1536 MHz
[2] DC–1516 MHz
[3] 1546–2000 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	50 W
Temperatura de funcionamiento	–10...+55 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones de la carcasa	106 × 73 × 26 mm
Conexión de RF	N-F
Material de la carcasa	Al 6061
Separación entre centros de orificios de montaje	101 × 68 mm
Orificios pasantes de montaje	4 × Ø2.8 mm
Saliente de los tornillos de ajuste	<6 mm
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	13 mm

Montaje en chasis

Los conectores de RF están en extremos opuestos de la carcasa y desplazados lateralmente entre sí. Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza.

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.