Filtro paso banda · 9800–10300 MHz

Rechazo fuera de banda ≥60 dB (DC–8500 MHz) / ≥60 dB (12000–21000 MHz). Huella de la carcasa 67 × 18 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	9800–10300 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤0.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥60 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥60 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	–40...+70 °C (Valor de diseño)
Potencia admisible	30 W (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa	67 × 18 × 10 mm
Conexión de RF	SMA-F
Saliente superior	2 mm
Acabado superficial	Pintura gris blanquecina horneada
Separación entre centros de orificios de montaje	62.6 × 14 mm
Orificios pasantes de montaje	4 × Ø2.2 mm
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	4.5 mm
Distancia del eje del conector al lateral del cuerpo	9 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.