Filtro paso banda · 33000–37000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥65 dBc (DC–28000 MHz) / ≥55 dBc (42000–50000 MHz). Huella de la carcasa 37 × 12 × 6 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	33000–37000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥65 dBc
Rechazo fuera de banda [3]	≥55 dBc
ROE [1]	≤1.8:1

[1] 33000–37000 MHz
[2] DC–28000 MHz
[3] 42000–50000 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	–40...+70 °C (Valor de diseño)
Potencia admisible	10 W (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa	37 × 12 × 6 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	2.92-F (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Material del conector	Acero inoxidable
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados M1.6 (Distancia entre centros de orificios 31 × 9 mm)
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa	3 mm (Centrado en el espesor de 6 mm de la carcasa)
Distancia del eje del conector al borde lateral de la carcasa	6 mm
Anchura total con salientes	<16 mm

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza. Consulte antes de cursar el pedido si la temperatura del conjunto va a superar 125 °C.

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.