Filtro paso banda · 33500–34500 MHz

Rechazo fuera de banda ≥60 dB (DC–32500 MHz) / ≥60 dB (35500–45000 MHz). Huella de la carcasa 54 × 13 × 6 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	33500–34500 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤3.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥60 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥60 dB
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 33500–34500 MHz
[2] DC–32500 MHz
[3] 35500–45000 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	54 × 13 × 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 M2 (Distancia entre centros de orificios 44 × 10 mm)
Saliente de los tornillos de ajuste	<2 mm
Distancia al eje del conector de RF en vista lateral	3 mm (Centrado en el espesor de 6 mm de la carcasa)
Distancia del eje del conector al borde lateral de la carcasa	6.5 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.