Filtro paso banda · 39250–39750 MHz

Rechazo fuera de banda ≥60 dBc (DC–38500 MHz) / ≥60 dBc (40500–50000 MHz). Huella de la carcasa 34 × 15 × 8 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	39250–39750 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥60 dBc
Rechazo fuera de banda [3]	≥60 dBc
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 39250–39750 MHz
[2] DC–38500 MHz
[3] 40500–50000 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C
Potencia admisible	2 W

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa	34 × 15 × 8 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	2.92-F (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Negro
Grado de calidad	Industrial
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados M2 (Distancia entre centros de orificios 24 × 12 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.