Filtro paso bajo · DC–4750 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥35 dBc (5200–10000 MHz). Dimensiones de la carcasa 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–4750 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥35 dBc
ROE [1]	≤1.6:1

[1] DC–4750 MHz
[2] 5200–10000 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

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

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF	SMA-F (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Grado de calidad	Industrial
Dimensiones de la carcasa	40.4 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 roscas de montaje M2 (Distancia entre centros de orificios 37.4 × 9 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. Si se monta el filtro en un recorte de una placa multicapa de microondas diseñada para frecuencias superiores a 2000 MHz, asegure un buen contacto a masa.

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.