Filtro paso bajo · DC–0.01 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥40 dBc (0.02–1 MHz). Dimensiones de la carcasa 60 × 20 × 20 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–0.01 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤3.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥40 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–0.01 MHz
[2] 0.02–1 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	1 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	60 × 20 × 20 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 orificios pasantes de Ø2.8 mm (Distancia entre centros de orificios 54 × 14 mm)
Distancia del eje de RF al borde inferior de la carcasa en vista lateral	10 mm
Distancia del eje de RF al borde izquierdo de la carcasa en vista de extremo	10 mm
Distancia del eje de RF al borde inferior de la carcasa en vista de extremo	10 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.