Filtro paso bajo · DC–400 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥20 dBc (450–1000 MHz). Dimensiones de la carcasa (100 × 30 × 20) ± 0.5 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–400 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤0.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥20 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	100 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	N-F (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Pintura negra curada al horno
Grado de calidad	Industrial
Dimensiones de la carcasa	(100 × 30 × 20) ±0.5 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 orificios pasantes de Ø2.8 mm (Distancia entre centros de orificios 94 × 24 mm)
Distancia del eje de RF al borde inferior de la carcasa en vista lateral	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.