Filtro paso alto · 650–2000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥50 dBc (DC–450 MHz). Dimensiones del encapsulado 48 × 25 × 20 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	650–2000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2.5 dB
ROE [1]	≤1.80:1
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dBc

[1] 650–2000 MHz
[2] DC–450 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	10 W
Temperatura de funcionamiento	–40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	–55…+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones del encapsulado	48 × 25 × 20 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	N-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje	4 orificios pasantes de Ø2.8 mm (Distancia entre centros de orificios 36 × 19 mm)
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa	10 mm (Centrado en el espesor de 20 mm de la carcasa)
Distancia del eje del conector al borde lateral de la carcasa	12.5 mm
Radio de las esquinas de la carcasa	2 mm

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza.

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.