Filtro paso alto · 100–500 MHz

Rechazo fuera de banda ≥70 dBc (DC–10 MHz). Conexión de RF N-K · Dimensiones del encapsulado 60 × 30 × 30 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	100–500 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.0 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.0 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥70 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz
[2] DC–10 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	200 W
Temperatura de funcionamiento	−55…+85 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Dimensiones del encapsulado	60 × 30 × 30 mm (Sin el saliente de los conectores)
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF	N-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje	4 orificios roscados M2.5 en la base (Distancia entre centros de orificios 55 × 25 mm · 8 mm de profundidad)
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa	15 mm (Centrado en el espesor de 30 mm de la carcasa)
Distancia del eje del conector al borde lateral de la carcasa	15 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.