Filtro paso alto · 1100–15000 MHz

Para evaluar interferencias de baja frecuencia, el rechazo de DC a 960 MHz es de al menos 40 dB. La ROE máxima en banda de paso es de 1.67.

Reserve espacio para los conectores SMA además del cuerpo de 60 × 25 × 12 mm. La potencia admisible de 5 W y el intervalo de funcionamiento de –15…+45 °C están garantizados por diseño.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1100–15000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso	≤ 1.8 dB
Rechazo fuera de banda	≥ 40 dB (DC–960 MHz)
ROE	≤ 1.67

Potencia y temperaturas nominales

Parámetro	Valor
Potencia admisible	5 W (Garantizado por diseño)
Temperatura de funcionamiento	–15…+45 °C (Garantizado por diseño)

Especificaciones mecánicas y de interfaz

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF	SMA-K
Dimensiones del cuerpo	60 × 25 × 12 mm (Sin conectores)
Distancia entre centros de montaje	55 × 20 mm
Patrón de orificios de montaje	4 orificios pasantes de Ø2.8 mm
Acabado superficial	Pintura negra al horno
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	6 mm
Distancia del eje del conector al lateral del cuerpo	12.5 mm

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.