Filtro paso alto · 1000–6000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥50 dB (DC–890 MHz). Conexión de RF SMA-K · Dimensiones del encapsulado 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1000–6000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2.0 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.80:1

[1] 1000–6000 MHz

[2] DC–890 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	2 W
Temperatura de funcionamiento	−40...+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55...+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Dimensiones del encapsulado	40.4 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF	SMA-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Pintura negra curada al horno
Material de la carcasa	H62
Orificios de montaje	4 roscas de montaje M2 (Distancia entre centros de orificios 37.4 × 9 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.