Filtro paso alto · 300–2000 MHz

ROE ≤1.5:1 (300–2000 MHz). Huella de la carcasa 30 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	300–2000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
ROE [1]	≤1.5:1
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz

[2] DC–260 MHz

Condiciones de funcionamiento y potencia

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	−40...+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55...+85 °C (Valor de diseño)
Potencia admisible	10 W (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa	30 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	SMA-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Material de la carcasa	H62
Material del conector	Acero inoxidable
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados M2 (Distancia entre centros de orificios 27 × 9 mm)
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa	5 mm (Centrado en el espesor de 10 mm de la carcasa)

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.