Filtro paso alto · 500–8000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥40 dBc (DC–300 MHz). Huella de la carcasa 30 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	500–8000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥40 dBc
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 500–8000 MHz
[2] DC–300 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

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

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-J (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Grado de calidad	Industrial
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados M2 (Distancia entre centros de orificios 27 × 9 mm)

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza. Consulte antes de cursar el pedido si la temperatura del conjunto va a superar 125 °C.

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.