Filtro paso alto · 2200–4500 MHz

Rechazo fuera de banda ≥55 dBc (DC–1000 MHz) / ≥30 dBc (1500 MHz). Huella de la carcasa 30 × 12 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	2200–4500 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]	≥55 dBc
Rechazo fuera de banda [3]	≥30 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−50…+80 °C
Potencia admisible	5 W

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa	30 × 12 mm (Sin el saliente de los conectores)
Acabado superficial	Plateado
Conexión de RF	SMA-MF (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados M2 (Distancia entre centros de orificios 27 × 9 mm)
Dimensión de la carcasa en vista de extremo	10 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.