Filtro paso alto · 480–6000 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥80 dB (DC–400 MHz). Dimensiones de la carcasa 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	480–6000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥80 dB
ROE [1]	≤1.7:1

[1] 480–6000 MHz
[2] DC–400 MHz

Límites de potencia y temperatura

Parámetro	Valor
Potencia admisible	1 W
Temperatura de funcionamiento	−40...+70 °C (Valor de diseño)
Temperatura de almacenamiento	−55...+85 °C (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF	SMA-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Grado de calidad	Industrial
Dimensiones de la carcasa	40.4 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados 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. 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.