Filtro paso bajo · DC–400 MHz

Rechazo fuera de banda ≥30 dB (450–1000 MHz). Dimensiones del encapsulado 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–400 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.8 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥30 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 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
Dimensiones del encapsulado	40.4 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	SMA-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Material de la carcasa	H62
Orificios de montaje	4 roscas de montaje M2 (Distancia entre centros de orificios 37.4 × 9 mm)
Acabado superficial	Pintura negra curada al horno

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.