Filtro pasabanda · 2200–2500 MHz

Los conectores SMA-K están en extremos opuestos. Deje espacio para acoplarlos y utilice los cuatro orificios roscados M2 de 5 mm de profundidad en la base.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	2200–2500 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 2.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤ 1.0 dB
Rechazo fuera de banda · DC–2050 MHz	≥ 45 dB
Rechazo fuera de banda · 2750–4000 MHz	≥ 45 dB
ROE [1]	≤ 1.50

[1] 2200–2500 MHz

Valores de diseño Garantizado por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	10 W
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Conexión de RF	SMA-K
Impedancia de RF	50 Ω
Material de la carcasa	Latón H62
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	4 mm
Acabado superficial	Pintura negra curada al horno
Dimensiones de la carcasa	35 × 12 × 8 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 orificios roscados M2 en la base (Distancia entre centros de orificios 32 × 9 mm · 5 mm de profundidad)

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.