# Filtro pasabanda · 2300–2500 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 | 2300–2500 MHz |
| Pérdida de inserción en la banda de paso [1] | ≤ 2.0 dB |
| Rechazo fuera de banda · DC–2050 MHz | ≥ 45 dB |
| Rechazo fuera de banda · 2750–4000 MHz | ≥ 45 dB |
| ROE [1] | ≤ 1.50 |

[1] 2300–2500 MHz

## Valores de diseño Garantizado por diseño

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| Potencia admisible | 5 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 | Recubrimiento de plata |
| 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.