# Filtro paso bajo · 800–1800 MHz

Rechazo fuera de banda ≥45 dBc (2000–3600 MHz). Dimensiones del encapsulado 50 × 16 × 12 mm.

## Prestaciones de RF

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| Banda de paso | 800–1800 MHz |
| Pérdida de inserción en la banda de paso [1] | ≤1 dB |
| Rizado en la banda de paso [1] | ≤1 dB |
| Rechazo fuera de banda [2] | ≥45 dBc |
| ROE [1] | ≤1.5:1 |

[1] 800–1800 MHz

[2] 2000–3600 MHz

## Valores de diseño Valor de diseño

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| Temperatura de funcionamiento | −40...+70 °C |
| Temperatura de almacenamiento | −55...+85 °C |
| Potencia admisible | 30 W |

## Especificaciones mecánicas

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| Impedancia de RF | 50 Ω |
| Dimensiones del encapsulado | 50 × 16 × 12 mm (Sin el saliente de los conectores) |
| Conexión de RF | SMA-K (Un conector en cada extremo de la carcasa) |
| Acabado superficial | Plateado |
| Orificios de montaje | 4 orificios pasantes de Ø2.2 mm (Distancia entre centros de orificios 46 × 12 mm) |
| Distancia del eje de RF al borde inferior de la carcasa en vista lateral | 4 mm |

## 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.