Filtro pasabanda · 1100–1600 MHz

El filtro de 1100–1600 MHz utiliza conectores SMA-K opuestos y tiene una pérdida de inserción máxima de 2.0 dB. Los centros de los orificios distan 32 × 9 mm y la rosca tiene 5 mm de profundidad.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1100–1600 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 2.0 dB
Rechazo fuera de banda · DC–900 MHz	≥ 45 dB
Rechazo fuera de banda · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
ROE [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 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
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)
Material de la carcasa	Latón H62
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	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.