Filtro paso banda · 1166.45–1186.45 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). Dimensiones de la carcasa 150 × 82 × 35 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1166.45–1186.45 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	50 W (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF [1]	SMA-K
Acabado superficial	Pintura negra horneada
Material de la carcasa del conector	Acero inoxidable 304
Dimensiones de la carcasa [2]	150 × 82 × 35 mm
Orificios de montaje [3]	4 roscas de montaje M3
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa [4]	17.5 mm
Distancia del eje del conector al borde lateral de la carcasa [5]	24 mm
Saliente de los tornillos de ajuste	<5 mm

[1] Un conector en cada extremo de la carcasa
[2] Sin el saliente de los conectores
[3] Distancia entre centros de orificios 144 × 76 mm · 8 mm de profundidad
[4] Centrado en el espesor de 35 mm de la carcasa

[5] Medido desde el borde longitudinal más cercano de la carcasa en planta

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza. Consulte antes de cursar el pedido si la temperatura del conjunto va a superar 125 °C.

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.