Filtro paso banda · 800–1250 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). Dimensiones de la carcasa 257 × 58 × 41 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	800–1250 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥80 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥80 dB
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 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
Dimensiones de la carcasa [2]	257 × 58 × 41 mm
Orificios de montaje [3]	4 roscas de montaje M3
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa [4]	20.5 mm
Distancia del eje del conector al borde lateral de la carcasa [5]	29 mm
Altura total máxima	≤46 mm
Anchura total con salientes	≤66 mm
Dimensión hasta la inferior de las dos líneas superiores de la carcasa en vista lateral [6]	38 mm

[1] Un conector en cada extremo de la carcasa

[2] Sin el saliente de los conectores
[3] Distancia entre centros de orificios 251 × 52 mm · 8 mm de profundidad · En la cara opuesta a la que se muestra en planta
[4] Centrado en el espesor de 41 mm de la carcasa
[5] Centrado en los 58 mm de ancho de la carcasa
[6] Desde el borde inferior de la carcasa en la misma vista lateral

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.