Filtro paso banda · 1075–1105 MHz

Rechazo fuera de banda · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1130–3000 MHz). Dimensiones de la carcasa 140 × 72 × 36 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1075–1105 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.0 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.3:1

[1] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	20 W (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF [1]	SMA-F
Acabado superficial	Negro
Dimensiones de la carcasa [2]	140 × 72 × 36 mm
Altura total máxima	<45 mm
Orificios de montaje [3]	4 roscas de montaje M3
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa [4]	18 mm
Distancia del eje del conector al borde lateral de la carcasa [5]	19 mm

[1] Un conector en cada extremo de la carcasa

[2] Sin el saliente de los conectores

[3] Distancia entre centros de orificios 133.6 × 65.6 mm · 7 mm de profundidad

[4] Centrado en el espesor de 36 mm de la carcasa

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

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.