Filtro pasabanda · 2000–3000 MHz

Utilice una distancia entre centros de 27 × 9 mm para alinear los pines redondos de microcinta, situados en extremos opuestos.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	2000–3000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 2.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤ 1.0 dB
Rechazo fuera de banda · DC–1500 MHz	≥ 50 dBc
Rechazo fuera de banda · 4000–8500 MHz	≥ 50 dBc
ROE [1]	≤ 1.8

[1] 2000–3000 MHz

Valores de diseño Garantizado por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	2 W
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Conexión de RF	Pines redondos de microstrip, 2 × Ø0.5 mm
Impedancia de RF	50 Ω
Radio de las esquinas de la carcasa	1 mm
Acabado superficial	Recubrimiento de plata
Dimensiones de la carcasa	30 × 12 × 8 mm (No incluye el saliente de los pines de RF)
Orificios de montaje	4 orificios pasantes de Ø1.8 mm (Distancia entre centros de orificios 27 × 9 mm · Avellanado Ø3 mm × 90°)

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza. Los ejes de los pines están centrados en el ancho de 12 mm de la carcasa y a 3 mm de la cara ancha más cercana.

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.