Filtro pasabanda · 16–24 MHz

Compruebe las frecuencias de señal con la banda pasante de 16–24 MHz. Para el montaje, tenga en cuenta la distancia entre centros de orificios de 37.4 × 9 mm y los dos pines redondos de Ø0.5 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	16–24 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–12 MHz	≥ 50 dBc
Rechazo fuera de banda · 32–70 MHz	≥ 50 dBc
ROE [1]	≤ 1.8

[1] 16–24 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, Ø0.5 mm
Impedancia de RF	50 Ω
Acabado superficial	Recubrimiento de plata
Dimensiones de la carcasa	40.4 × 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 37.4 × 9 mm · Avellanado Ø3 mm × 90°)
Altura del eje del pin de RF sobre la base	2.5 mm
Distancia del eje del pin al borde lateral de la carcasa	6 mm
Radio de las esquinas de la carcasa	1 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.