Filtro pasabanda · 1164–1236 MHz

Compruebe que toda la banda ocupada por la señal está dentro de 1164–1236 MHz. Use la pérdida de inserción máxima de esa banda para el presupuesto de pérdidas.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1164–1236 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 5.0 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤ 1.0 dB
Rechazo fuera de banda · DC–1050 MHz	≥ 40 dBc
Rechazo fuera de banda · 1380–3000 MHz	≥ 40 dBc
ROE [1]	≤ 1.5

[1] 1164–1236 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	SMA-K
Impedancia de RF	50 Ω
Acabado superficial	Recubrimiento de plata
Dimensiones de la carcasa	40.4 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 roscas de montaje M2 (Distancia entre centros de orificios 37.4 × 9 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.