Filtro pasabanda · 1200–2200 MHz

Seleccione el límite de rechazo según el intervalo de frecuencia. Use el límite de variación del retardo de 3 ns para evaluar la temporización de la señal.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1200–2200 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–550 MHz	≥ 60 dBc
Rechazo fuera de banda · 550–1000 MHz	≥ 30 dBc
Rechazo fuera de banda · 2400–3500 MHz	≥ 30 dBc
Rechazo fuera de banda · 3500–5000 MHz	≥ 60 dBc
ROE [1]	≤ 1.5
Variación del retardo	≤ 3 ns

[1] 1200–2200 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.