Filtro pasabanda · 1455–1925 MHz

Aplique el límite de rechazo de cada banda. Evalúe la selectividad con la relación de los anchos de banda a −30 dB y −3 dB.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1455–1925 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 2.3 dB
Rechazo fuera de banda · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
Rechazo fuera de banda · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
Factor de forma [2]	≤ 2.5
ROE [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz
[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

Valores de diseño Garantizado por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	1 W
Temperatura de funcionamiento	−40...+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−45...+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	30 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 roscas de montaje M2 (Distancia entre centros de orificios 27 × 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.