Filtro pasabanda · 1500–2250 MHz

Para el montaje superficial, tenga en cuenta la planta de 15 × 10 mm y la altura máxima de 5 mm. El filtro admite soldadura por refusión a 220 °C.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1500–2250 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 2.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤ 1.1 dB
Rechazo fuera de banda · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
Rechazo fuera de banda · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
ROE [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 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	Montaje superficial
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones en planta de la carcasa	15 × 10 mm
Envolvente máxima en vista lateral	≤ 5 mm

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza. Admite soldadura por refusión a 220 °C.

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.