Filtro pasabanda · 144–216 MHz

Reserve espacio para el montaje superficial teniendo en cuenta ±0.2 mm de tolerancia en largo y ancho y una altura máxima independiente de 5 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	144–216 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 3.0 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤ 1.0 dB
Rechazo fuera de banda · DC–110 MHz	≥ 60 dBc
Rechazo fuera de banda · 260–1000 MHz	≥ 60 dBc
Factor de forma [2]	≤ 2.5
ROE [1]	≤ 1.50

[1] 144–216 MHz

[2] BW–60 dB / BW–3 dB

Valores de diseño

Garantizado por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	2 W
Temperatura de funcionamiento	−40...+75 °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	20.4 × 10 mm (Tolerancia de longitud y anchura de ±0.2 mm cada una)
Envolvente máxima en vista lateral	≤ 5 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.