Filtro paso alto · 3000–4200 MHz

Rechazo fuera de banda ≥60 dB (DC–2100 MHz). Dimensiones del encapsulado 30 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	3000–4200 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.0 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.0 dB
ROE [1]	≤1.5:1
Rechazo fuera de banda [2]	≥60 dB

[1] 3000–4200 MHz

[2] DC–2100 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	2 W
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones del encapsulado [1]	30 × 12 × 10 mm
Conexión de RF [2]	SMA-K
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje [3]	4 roscas de montaje M2

[1] Sin el saliente de los conectores

[2] Un conector en cada extremo de la carcasa

[3] Distancia entre centros de orificios 27 × 9 mm

Montaje en chasis

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.