Filtro paso banda 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · Filtro paso banda de 180–235 MHz con conexión SMA-K e impedancia de RF de 50 Ω.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	180–235 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2.0 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.0 dB
Rechazo en la banda inferior [2]	≥60 dB
Rechazo en la banda superior [3]	≥60 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 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
Conexión de RF	SMA-K
Impedancia de RF	50 Ω
Acabado superficial	Plateado
Dimensiones de la carcasa	40.4 × 12 × 10 mm
Separación entre centros de orificios de montaje	37.4 × 9 mm
Orificios de montaje	4 × Ø2.2 mm

Montaje en chasis

Los conectores de RF están en extremos opuestos de la carcasa. 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.