Filtro paso banda · 17000–32000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥35 dBc (DC–13000 MHz) / ≥35 dBc (35000–43000 MHz). Huella de la carcasa 37 × 16 × 8 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	17000–32000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥35 dBc
Rechazo fuera de banda [3]	≥35 dBc
ROE [1]	≤2:1
Variación del retardo de grupo	≤1 ns

[1] 17000–32000 MHz
[2] DC–13000 MHz
[3] 35000–43000 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C
Potencia admisible	5 W

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa [1]	37 × 16 × 8 mm
Conexión de RF [2]	2.92-K
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje [3]	4 orificios pasantes roscados M1.6
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa [4]	4 mm
Grado de calidad	Industrial

[1] Sin el saliente de los conectores

[2] Un conector en cada extremo de la carcasa

[3] Distancia entre centros de orificios 34 × 13 mm

[4] Centrado en el espesor de 8 mm de la carcasa

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza. Consulte antes de cursar el pedido si la temperatura del conjunto va a superar 125 °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.