Filtro paso banda · 27000–33000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥40 dB (DC–16500 MHz) / ≥40 dB (40500–49500 MHz). Huella de la carcasa 34 × 12 × 7 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	27000–33000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤0.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥40 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥40 dB
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 27000–33000 MHz
[2] DC–16500 MHz
[3] 40500–49500 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]	34 × 12 × 7 mm
Conexión de RF [2]	2.92-F
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje [3]	4 orificios pasantes roscados M1.6
Distancia al eje del conector de RF en vista lateral [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 28 × 9 mm

[4] Desde el borde inferior de la carcasa en la vista lateral (espesor 7 mm)

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.