Filtro paso banda · 34000–36000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥80 dBc (DC–31000 MHz) / ≥78 dBc (39000–43500 MHz). Huella de la carcasa 46 × 13 × 6 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	34000–36000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤0.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥80 dBc
Rechazo fuera de banda [3]	≥78 dBc
ROE [1]	≤1.8:1

[1] 34000–36000 MHz
[2] DC–31000 MHz
[3] 39000–43500 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	46 × 13 × 6 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	2.92-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Anchura total incluidos los elementos de ajuste	<17 mm
Acabado superficial	Negro
Grado de calidad	Industrial
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados M2 (Distancia entre centros de orificios 40 × 10 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.