Filtro paso banda · 34750–38750 MHz

Rechazo fuera de banda ≥70 dBc (DC–32750 MHz) / ≥70 dBc (40750–43000 MHz). Huella de la carcasa 47 × 15 × 8 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	34750–38750 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]	≥70 dBc
Rechazo fuera de banda [3]	≥70 dBc
ROE [1]	≤1.8:1

[1] 34750–38750 MHz
[2] DC–32750 MHz
[3] 40750–43000 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]	47 × 15 × 8 mm
Conexión de RF [2]	2.92-K
Acabado superficial	Negro
Grado de calidad	Industrial
Orificios de montaje [3]	4 orificios pasantes roscados M2
Distancia al eje del conector de RF en vista lateral [4]	3 mm

[1] Sin el saliente de los conectores
[2] Un conector en cada extremo de la carcasa

[3] Distancia entre centros de orificios 40 × 12 mm

[4] Desde el borde inferior de la carcasa en la vista lateral (espesor 8 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.