Filtro paso banda · 36500–40500 MHz

Rechazo fuera de banda ≥60 dBc (DC–36000 MHz) / ≥60 dBc (41500–43500 MHz) / ≥65 dBc (43500–45000 MHz). Huella de la carcasa 43 × 15 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	36500–40500 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤3 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤2 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥60 dBc
Rechazo fuera de banda [3]	≥60 dBc
Rechazo fuera de banda [4]	≥65 dBc
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 36500–40500 MHz
[2] DC–36000 MHz
[3] 41500–43500 MHz
[4] 43500–45000 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	43 × 15 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	2.92-F (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Altura total incluidos los elementos de ajuste	<9 mm
Acabado superficial	Negro
Grado de calidad	Industrial
Orificios de montaje	4 × Ø2.2 mm (Distancia entre centros de orificios 36 × 12 mm)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Distancia del eje de RF al borde inferior de la carcasa en vista lateral	4 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.