Filtro paso banda · 21500–38500 MHz

Rechazo fuera de banda ≥40 dB (DC–19000 MHz) / ≥45 dB (42000–50000 MHz) / ≥45 dB (50000–55000 MHz · Valor de diseño). Huella de la carcasa 36 × 13 × 7 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	21500–38500 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.2 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥40 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥45 dB
Rechazo fuera de banda [4]	≥45 dB
ROE [1]	≤2.2:1

[1] 21500–38500 MHz
[2] DC–19000 MHz
[3] 42000–50000 MHz
[4] 50000–55000 MHz · Valor de diseño

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	–40...+70 °C (Valor de diseño)
Potencia admisible	5 W (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa	36 × 13 × 7 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	2.92-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Negro
Orificios de montaje	2 orificios pasantes roscados M2 (Distancia entre centros de orificios 30 mm)
Distancia de la línea de centros de los orificios al borde superior en planta	2 mm

Instalación y manipulación

Limpie la superficie del producto sin sumergir el filtro en líquido de limpieza.

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.