Filtro paso banda · 7960–8060 MHz

Rechazo fuera de banda ≥60 dB (DC–7600 MHz) / ≥60 dB (8400–12000 MHz). Huella de la carcasa 62 × 16 × 12 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	7960–8060 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥60 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥60 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	–10...+50 °C (Valor de diseño)
Potencia admisible	30 W (Valor de diseño)

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Huella de la carcasa	62 × 16 × 12 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	SMA-F (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Saliente superior	2 mm
Acabado superficial	Pintura negra horneada
Orificios de montaje	4 orificios pasantes de Ø2.2 mm (Distancia entre centros de orificios 52 × 12.4 mm)

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.