Filtro paso alto · 600–4000 MHz

Rechazo fuera de banda ≥20 dB (DC–470 MHz). Dimensiones del encapsulado 40 × 20 × 20 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	600–4000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤0.8 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤0.8 dB
ROE [1]	≤1.50:1
Rechazo fuera de banda [2]	≥20 dB

[1] 600–4000 MHz

[2] DC–470 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	10 W
Temperatura de funcionamiento	−40...+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55...+85 °C

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones del encapsulado	40 × 20 × 20 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	N-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje	4 orificios roscados M2.5 en la base (Distancia entre centros de orificios 35 × 15 mm · 8 mm de profundidad)
Posición del eje del conector en el espesor de la carcasa	10 mm (Centrado en el espesor de 20 mm de la carcasa)
Radio de las esquinas de la carcasa	1 mm
Grado de calidad	Grado industrial

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.