Filtro paso bajo · DC–700 MHz

Rechazo fuera de banda ≥75 dBc (1100–3000 MHz). Dimensiones del encapsulado 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–700 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥75 dBc
ROE [1]	≤1.3:1

[1] DC–700 MHz
[2] 1100–3000 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

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

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones del encapsulado [1]	40.4 × 12 × 10 mm
Conexión de RF [2]	SMA-F
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje [3]	4 roscas de montaje M2

[1] Sin el saliente de los conectores
[2] Un conector en cada extremo de la carcasa
[3] Distancia entre centros de orificios 37.4 × 9 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.