Filtro paso bajo · DC–58 MHz

Rechazo fuera de banda ≥60 dBc (75–500 MHz). Dimensiones del encapsulado 30 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–58 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤2 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥60 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–58 MHz

[2] 75–500 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	−40...+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55...+85 °C
Potencia admisible	2 W

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones del encapsulado [1]	30 × 12 × 10 mm
Conexión de RF [2]	SMA-K
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 27 × 9 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.