Filtro paso bajo · DC–270 MHz

Conexión de RF SMA-K · 50 Ω · Dimensiones del encapsulado 30 × 12 × 10 mm

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–270 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥65 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥70 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–270 MHz
[2] 410–550 MHz
[3] 550–1200 MHz

Valores de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	–40...+85 °C (Garantizado por diseño)
Potencia admisible	2 W

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Dimensiones del encapsulado	30 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Impedancia de RF	50 Ω
Conexión de RF	SMA-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Material del conector	Acero inoxidable
Material de la carcasa	H62
Orificios de montaje	4 roscas de montaje M2 (Distancia entre centros de orificios 27 × 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.