Filtro paso bajo · DC–930 MHz

Rechazo fuera de banda ≥70 dB (1660–2800 MHz). Dimensiones del encapsulado 50 × 20 × 12 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–930 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤0.6 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤0.6 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥70 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–930 MHz

[2] 1660–2800 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C
Potencia admisible	50 W

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Impedancia de RF	50 Ω
Dimensiones del encapsulado	50 × 20 × 12 mm (Sin el saliente de los conectores)
Conexión de RF	SMA-K (Un conector en cada extremo de la carcasa)
Acabado superficial	Plateado
Orificios de montaje	4 orificios pasantes de Ø2.2 mm (Distancia entre centros de orificios 45 × 15 mm)
Distancia del eje de RF al borde superior de la carcasa en vista lateral	6 mm
Distancia del eje de RF al borde inferior de la carcasa mostrado en planta	10 mm
Radio de las esquinas de la carcasa	1 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.