Filtro paso bajo · DC–2650 MHz

Rechazo fuera de banda ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). Dimensiones del encapsulado 30 × 12 × 10 mm.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	DC–2650 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤1.5 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤1 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥10 dB
Rechazo fuera de banda [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

Valores de diseño Valor de diseño

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	−40…+70 °C
Temperatura de almacenamiento	−55…+85 °C
Potencia admisible	1 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 orificios pasantes roscados 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

Montaje e integración

No sumerja el filtro en la solución de limpieza. Si la temperatura del conjunto supera 125 °C, consulte antes de cursar el pedido.

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.