Filtro paso alto · 1200–3000 MHz

La banda de paso especificada es 1200–3000 MHz. El rechazo es de al menos 50 dBc en DC–1000 MHz. Compruebe el encaje con la carcasa de 30 × 12 × 10 mm y las interfaces SMA-K.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1200–3000 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤3 dB
Rechazo fuera de banda [2]	≥50 dBc
ROE [1]	≤1.3:1

[1] 1200–3000 MHz
[2] DC–1000 MHz

Valores de diseño

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

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Dimensiones del encapsulado [1]	30 × 12 × 10 mm
Impedancia de RF	50 Ω
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 en chasis

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.