Filtro pasabanda · 240–260 MHz

Compruebe la cobertura de la señal en la banda pasante de 240–260 MHz. Deje espacio para acoplar los conectores SMA-K enfrentados.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	240–260 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 3.0 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤ 1.0 dB
Rechazo fuera de banda · DC–200 MHz	≥ 50 dBc
Rechazo fuera de banda · 300–2000 MHz	≥ 50 dBc
ROE [1]	≤ 1.50

[1] 240–260 MHz

Valores de diseño Garantizado por diseño

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

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor
Conexión de RF	SMA-K
Impedancia de RF	50 Ω
Acabado superficial	Recubrimiento de plata
Dimensiones de la carcasa	40.4 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 roscas de montaje M2 (Distancia entre centros de orificios 37.4 × 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.