Filtro pasabanda · 1750–1850 MHz

Utilice la separación entre centros de 27 × 9 mm y la altura de eje de 5 mm sobre la base. Reserve espacio para acoplar los conectores SMA-K opuestos.

Prestaciones de RF

Parámetro	Valor
Banda de paso	1750–1850 MHz
Pérdida de inserción en la banda de paso [1]	≤ 3.2 dB
Rizado en la banda de paso [1]	≤ 1.0 dB
Rechazo fuera de banda · DC–1590 MHz	≥ 35 dBc
Rechazo fuera de banda · 2200–3500 MHz	≥ 50 dBc
Rechazo fuera de banda · 3500–5000 MHz	≥ 65 dBc
ROE [1]	≤ 1.6

[1] 1750–1850 MHz

Valores de diseño Garantizado por diseño

Parámetro	Valor
Potencia admisible	2 W
Temperatura de funcionamiento	−40…+75 °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	30 × 12 × 10 mm (Sin el saliente de los conectores)
Orificios de montaje	4 orificios pasantes roscados M2 (Distancia entre centros de orificios 27 × 9 mm)
Altura del eje del conector de RF sobre la base de la carcasa	5 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.