Filtro RF de paso de banda de 8–18 GHz, rechazo mínimo de 50 dB

La banda de paso de 8–18 GHz tiene pérdida de inserción máxima de 2 dB. El rechazo mínimo es de 50 dB en DC–6500 MHz y 21000–26000 MHz.

El VSWR en banda está limitado a 2.0. La carcasa de cobre H62 plateado ofrece entrada SMA macho, salida SMA hembra y potencia admisible de 2 W garantizada por diseño.



Especificaciones eléctricas

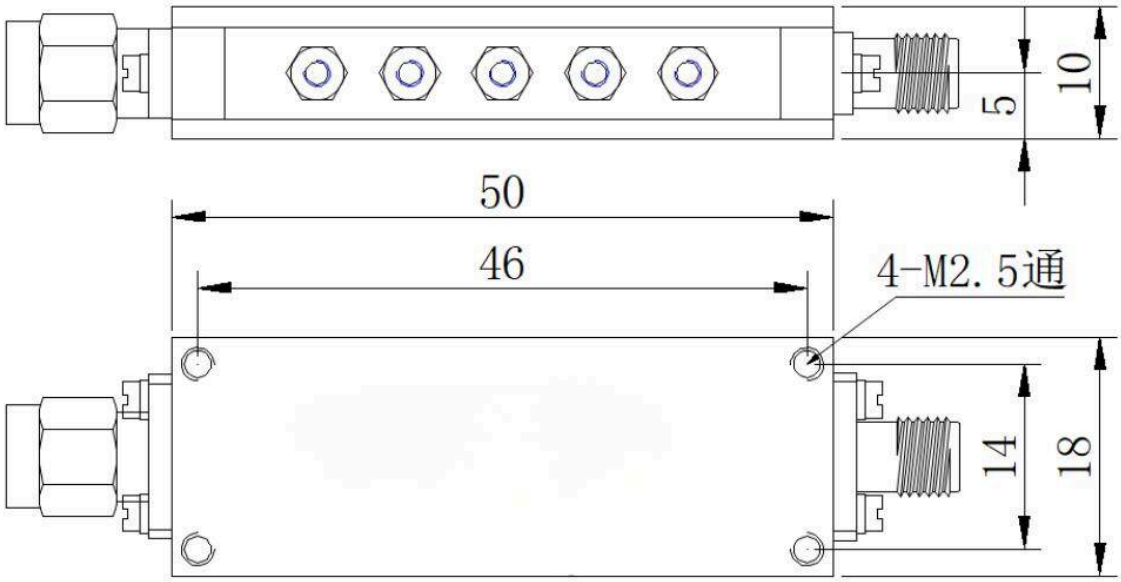
Parámetro	Valor	Unidad
Frecuencia de paso	8000–18000	MHz
Pérdida de inserción [1]	≤2.0	dB
Rizado en banda de paso [2]	≤1.0	dB
Rechazo de la banda eliminada inferior [3]	≥50	dB
Rechazo de la banda eliminada superior [4]	≥50	dB
VSWR en banda de paso [5]	≤2.0	-

[1] Máximo: 2 dB.
[2] Máximo: 1 dB.
[3] DC–6500 MHz Mínimo: 50 dB.
[4] 21000–26000 MHz Mínimo: 50 dB.
[5] Máximo: 2.

Especificaciones mecánicas y ambientales

Parámetro	Valor	Unidad
Conectores RF	Entrada SMA macho / salida SMA hembra	-
Impedancia	50	Ω
Material de la carcasa	Cobre H62	-
Acabado superficial	Plateado	-
Potencia admisible	2 (Garantizado por diseño.)	W
Temperatura de funcionamiento	–55–+70 (Mínimo: -55 °C. Máximo: 70 °C.)	°C
Temperatura de almacenamiento	–55–+85 (Garantizado por diseño. Mínimo: -55 °C. Máximo: 85 °C.)	°C

Plano dimensional mecánico



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.