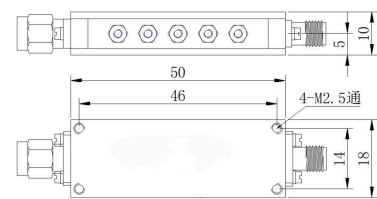


Filtro RF de paso de banda de 8–18 GHz, rechazo mínimo de 50 dB

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.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad	Notas
Frecuencia de paso	8000–18000	MHz	Mínimo: 8000 MHz. Máximo: 18000 MHz.
Pérdida de inserción	≤2.0	dB	Máximo: 2 dB.
Rizado en banda de paso	≤1.0	dB	Máximo: 1 dB.
Rechazo de la banda eliminada inferior	≥50	dB	DC–6500 MHz Mínimo: 50 dB.
Rechazo de la banda eliminada superior	≥50	dB	21000–26000 MHz Mínimo: 50 dB.
VSWR en banda de paso	≤2.0	-	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

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.