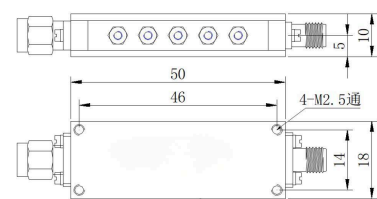


Filtro RF de paso de banda de 12–18 GHz, 2 W

Pasa la banda de 12–18 GHz con pérdida de inserción máxima de 2 dB y rizado máximo de 1 dB. El rechazo es de al menos 40 dB en DC–11 GHz y 19–28 GHz.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad	Notas
Frecuencia de paso	12000–18000	MHz	Mínimo: 12000 MHz. Máximo: 18000 MHz.
Pérdida de inserción	≤2	dB	Máximo: 2 dB.
Rizado en banda de paso	≤1	dB	Máximo: 1 dB.
VSWR en banda de paso	≤2	-	Máximo: 2.
Rechazo de la banda eliminada inferior	≥40	dB	DC–11 GHz Mínimo: 40 dB.
Rechazo de la banda eliminada superior	≥40	dB	19–28 GHz Mínimo: 40 dB.
Potencia admisible nominal	≤2	W	Máximo: 2 W.

Especificaciones mecánicas y ambientales

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