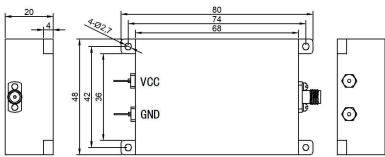


Fuente PLL de barrido lineal 2400–2500 MHz

LFM triangular con barrido de aproximadamente 1 μ s, salida saturada típica de 5 dBm y conector RF SMA hembra.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad	Notas
Frecuencia de salida	2400–2500	MHz	-
Potencia de salida saturada (Psat)	5	dBm	Típico: 5 dBm.
Impedancia de salida	50	Ω	Típico: 50 Ω .
Tensión de alimentación	28	VDC	Típico: 28 VDC.
Corriente de alimentación	0.12	A	Típico: 0.12 A.

Modulación y barrido

Parámetro	Valor	Unidad
Tipo de modulación	Modulación lineal de frecuencia (LFM)	-
Forma de onda	Triangular	-
Tiempo de barrido	≈ 1 (Tiempo aproximado de la fuente, sin garantía exacta de barrido.)	μ s
Arquitectura de la fuente	PLL	-

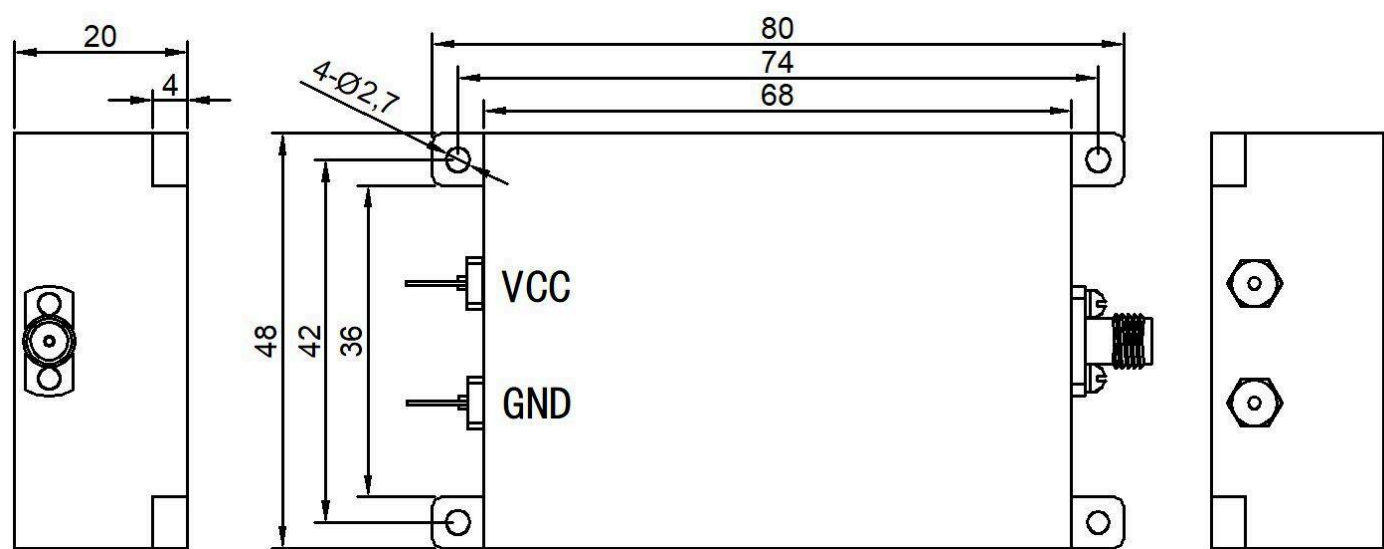
Interfaces y contactos

Parámetro	Valor	Unidad
Conector de salida RF	SMA hembra	-
Interfaz de alimentación	VCC / GND	-

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor	Unidad
Dimensiones exteriores	80 × 48 × 20	mm
Distancia entre centros de montaje	74 × 42	mm
Orificios de montaje	4 × Ø2.7	mm

Plano dimensional mecánico



Todas las dimensiones se indican en mm [in].

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.