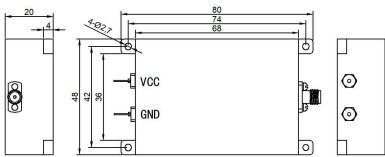


Fonte PLL de varredura linear 5150–5250 MHz

LFM triangular analógica com varredura de cerca de 1 μ s, saída saturada típica 2 dBm e impedância típica 50 Ω .



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade	Notas
Frequência de saída	5150–5250	MHz	-
Potência de saída saturada (Psat)	2	dBm	Típico: 2 dBm.
Impedância de saída	50	Ω	Típico: 50 Ω .
Tensão de alimentação	28	VDC	Típico: 28 VDC.
Corrente de alimentação	0.12	A	Típico: 0.12 A.

Modulação e varredura

Parâmetro	Valor	Unidade
Tipo de modulação	Modulação linear de frequência (LFM)	-
Forma de onda	Triangular	-
Tempo de varredura	$\approx$ 1 (Tempo aproximado da fonte, sem garantia exata de varredura.)	μ s
Arquitetura da fonte	PLL	-

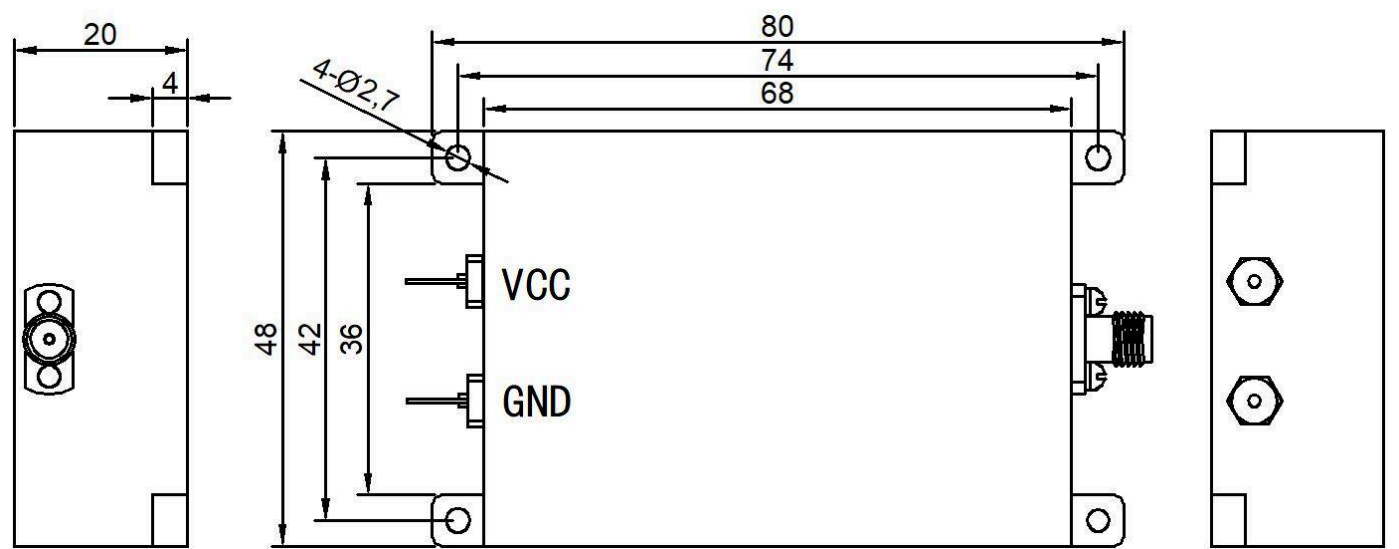
Interfaces e contatos

Parâmetro	Valor	Unidade
Conector de saída RF	SMA fêmea	-
Interface de alimentação	VCC / GND	-

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor	Unidade
Dimensões externas	80 × 48 × 20	mm
Distância entre centros de montagem	74 × 42	mm
Furos de montagem	4 × Ø2,7	mm

Desenho dimensional mecânico



Todas as dimensões estão em mm [in].

Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.