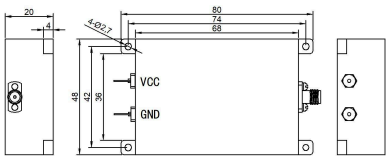


Источник линейной PLL-развёртки 2400–2500 MHz

Треугольная LFM с временем сканирования около 1 μ s, типовой мощностью насыщения 5 dBm и гнездом SMA.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица	Примечания
Выходная частота	2400–2500	MHz	-
Мощность насыщения выхода (Psat)	5	dBm	Типовое: 5 dBm.
Выходной импеданс	50	Ω	Типовое: 50 Ω .
Напряжение питания	28	VDC	Типовое: 28 VDC.
Ток питания	0.12	A	Типовое: 0.12 A.

Модуляция и сканирование

Параметр	Значение	Единица
Вид модуляции	Линейная частотная модуляция (LFM)	-
Форма сигнала	Треугольная	-
Время сканирования	$\approx$ 1 (Приблизительное время из источника, без гарантии точного времени сканирования.)	μ s
Архитектура источника	PLL	-

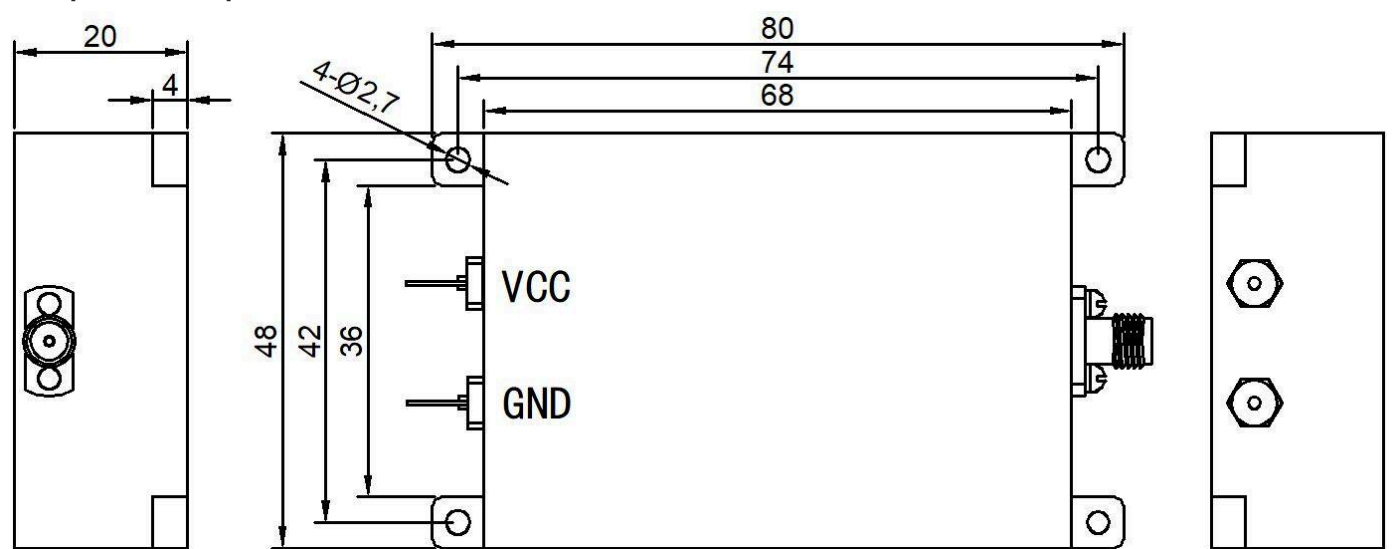
Интерфейсы и контакты

Параметр	Значение	Единица
Разъём выхода RF	Гнездо SMA	-
Интерфейс питания	VCC / GND	-

Механические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Габаритные размеры	80 × 48 × 20	mm
Расстояние между центрами креплений	74 × 42	mm
Крепёжные отверстия	4 × Ø2.7	mm

Габаритный чертеж



Все размеры указаны в мм [дюймах].

Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.