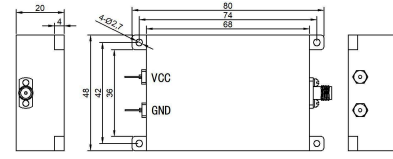


2400–2500 MHz PLL doğrusal frekans tarama kaynağı

Yaklaşık 1 μ s tarama, tipik 5 dBm doyum çıkışı ve SMA dişi RF konnektörüyle üçgen LFM kaynağı.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
Çıkış frekansı	2400–2500	MHz	-
Doyum çıkış gücü (Psat)	5	dBm	Tipik: 5 dBm.
Çıkış empedansı	50	Ω	Tipik: 50 Ω .
Besleme gerilimi	28	VDC	Tipik: 28 VDC.
Besleme akımı	0.12	A	Tipik: 0.12 A.

Modülasyon ve tarama

Parametre	Değer	Birim
Modülasyon türü	Doğrusal frekans modülasyonu (LFM)	-
Dalga biçimi	Üçgen	-
Tarama süresi	≈ 1 (Kaynağın yaklaşık süresi; kesin tarama süresi garantisizdir.)	μ s
Kaynak mimarisi	PLL	-

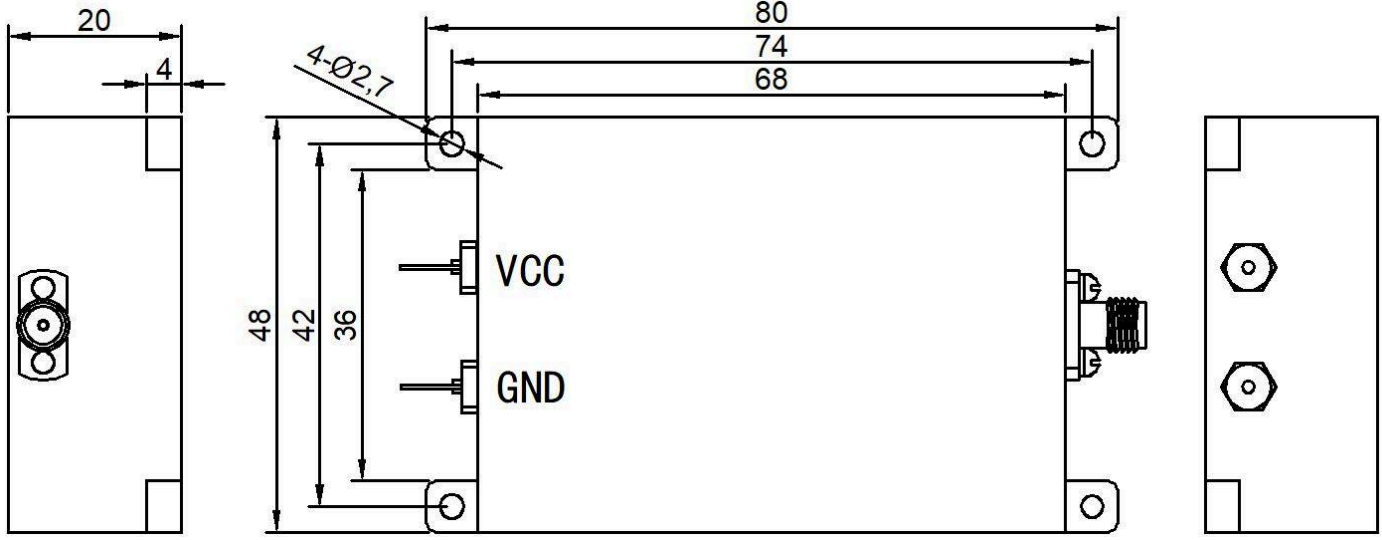
Arayüzler ve kontaklar

Parametre	Değer	Birim
RF çıkış konnektörü	SMA dişi	-
Güç arayüzü	VCC / GND	-

Mekanik özellikler

Parametre	Değer	Birim
Dış boyutlar	80 × 48 × 20	mm
Montaj delikleri merkez aralığı	74 × 42	mm
Montaj delikleri	4 × Ø2.7	mm

Mekanik ölçü çizimi



Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.