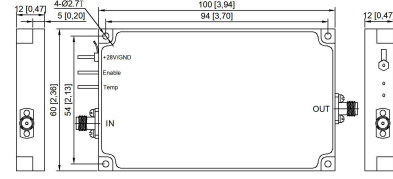


1000–5000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, tipik 25 W, A varyantı

A varyantı, 1000–5000 MHz boyunca doğrudan RF çıkışı üreten frekans süpürmeli sinyal üreticini içerir. Doygun çıkış en az 18 W ve tipik 25 W; 25 W'ta tipik dinamik akım 3.5 A'dır.



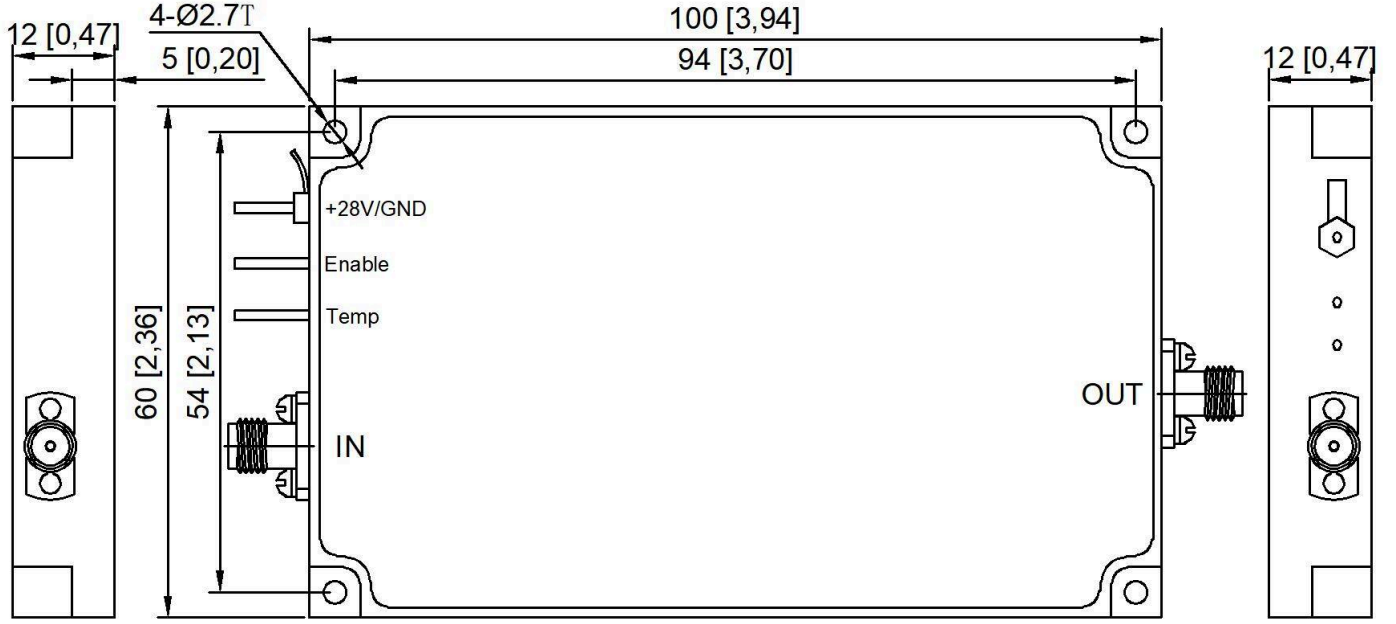
Elektriksel özellikler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	BW	1000	-	5000	MHz
RF çıkış gücü @ PSAT	PSAT	18	25	-	W
Güç kazancı @ PSAT	Gp	42.5	-	-	dB
25 W'ta Harmonikler	H	-	-12	-	dBc
Çıkış empedansı	Impedance	-	50	-	Ω
Çalışma gerilimi	VDC	-	28	-	VDC
Çalışma akımı @ 25W	IDD	-	3.5	-	A
Güç ekleme verimi	Eff	-	30	-	%
RF çıkış konnektörü	-	-	SMA, dişi	-	-

Güç ve kontrol arayüzleri

Pin no.	Açıklama	Teknik değer
-	Pozitif besleme / Toprak	+28 VDC / Toprak
-	Etkinleştirme	EN = 3.3 V / 5 V → Etkin; EN = 0 V → Devre dışı
-	Sıcaklık algılama çıkışı	750 mV @25 °C; 10 mV/°C

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.