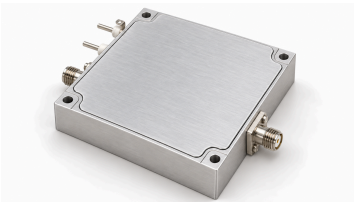
2000–8000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, en az 20 W

Elektrik tablosu, entegre süpürme üreteçli bu modül için 2000–8000 MHz ve en az 20 W çıkış belirtir. 20 W çıkışta tipik dinamik akım 4 A'dır.

Tipik besleme 28 VDC, çıkış 50 Ω SMA'dır. EN modülü 3.3 V veya 5 V ile açar, 0 V ile kapatır; orijinal mekanik çizim montaj referansı sunar.



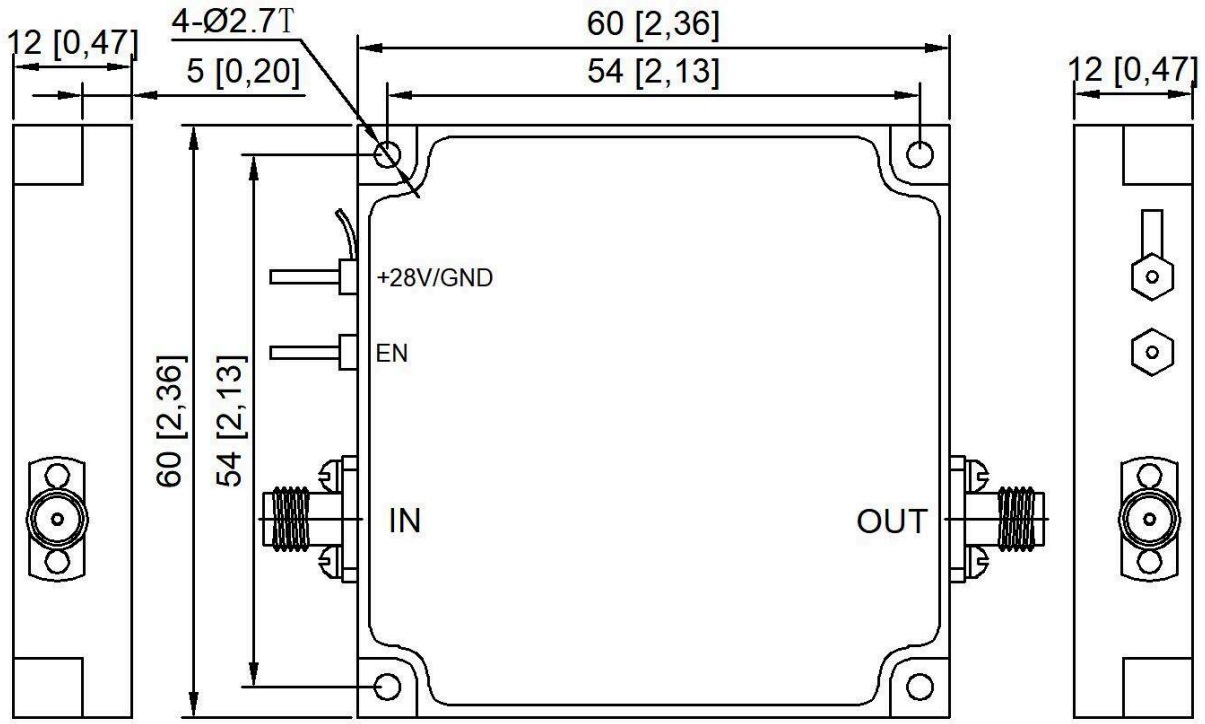
Elektriksel özellikler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	BW	2000	-	8000	MHz
RF çıkış gücü @ PSAT	PSAT	20	-	-	W
Çıkış empedansı	Impedance	-	50	-	Ω
Çalışma gerilimi	VDC	-	28	-	VDC
Çalışma akımı @ 20W	IDD	-	4	-	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

Mekanik ölçü çizimi



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.