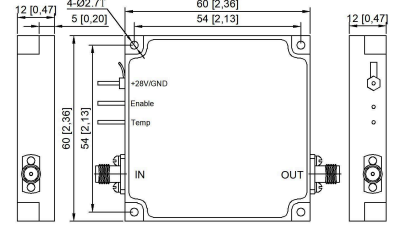


2000–6000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, tipik 30 W

Kaynak, 2000–6000 MHz süpürmeli RF çıkışını entegre üreteçle doğrudan üretir. Doygun çıkış en az 20 W, tipik 30 W; 30 W'ta tipik dinamik akım 3.5 A'dır.



Elektriksel özellikler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	BW	2000	-	6000	MHz
RF çıkış gücü @ PSAT	PSAT	20	30	-	W
Güç kazancı @ PSAT	Gp	43	-	-	dB
Çıkış empedansı	Impedance	-	50	-	Ω
Çalışma gerilimi	VDC	-	28	-	VDC
Çalışma akımı @ 30W	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

info@lcrf.com