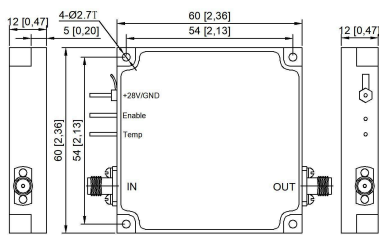


مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 2000-6000 MHz، نموذجي 30 W



ينتج هذا المصدر RF بمسح ترددي مباشرة عبر مولد مدمج في نطاق 2000-6000 MHz. الخرج المشبع أدنى 20 W ونموذجي 30 W، والتيار الديناميكي النموذجي 3.5 A عند 30 W.

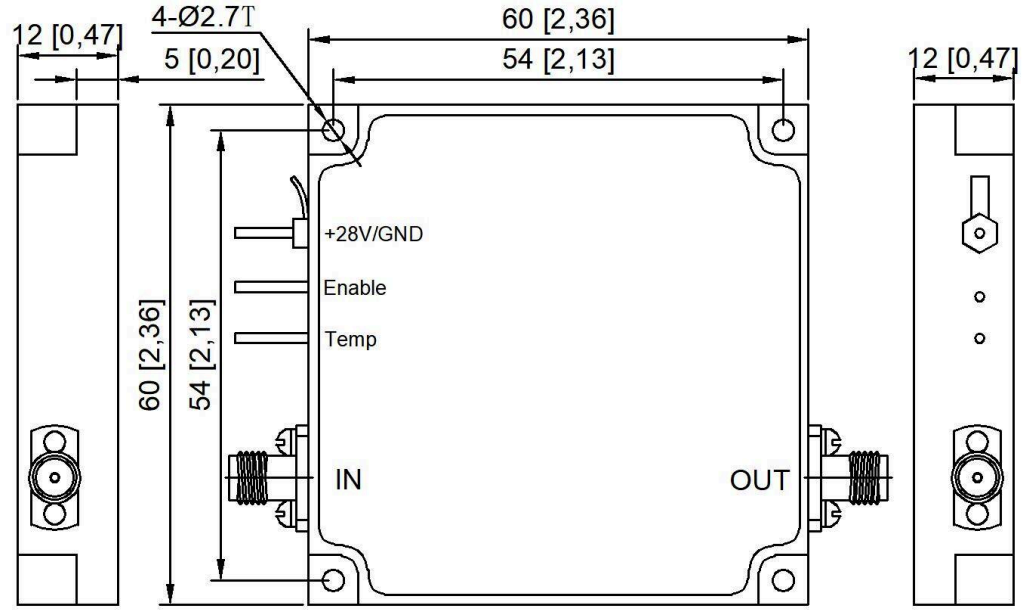
المواصفات الكهربائية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
تردد التشغيل	BW	2000	-	6000	MHz
قدرة خرج RF @ PSAT	PSAT	20	30	-	W
كسب القدرة @ PSAT	Gp	43	-	-	dB
معاوقة الخرج	Impedance	-	50	-	Ω
جهد التشغيل	VDC	-	28	-	VDC
التيار أثناء التشغيل @ 30W	IDD	-	3.5	-	A
كفاءة القدرة المضافة	Eff	-	30	-	%
موصل خرج RF	-	-	أنثى SMA	-	-

واجهات التغذية والتحكم

رقم الطرف	الوصف	المواصفة
-	تغذية موجبة / الأرضي	+28 VDC / الأرضي
-	التمكين	EN = 3.3 V / 5 V → تشغيل; EN = 0 V → إيقاف
-	خرج قياس الحرارة	750 mV @ 25 °C; 10 mV/°C

مخطط الأبعاد الميكانيكية



جميع الأبعاد بوحدة mm [in].

ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورد.