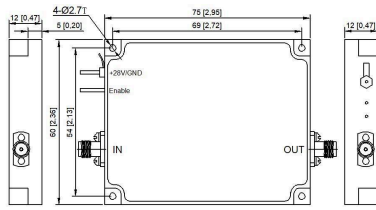


مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 1000-5000 MHz، حد أدنى 20 W، إصدار B



يوفر إصدار B مولد مسح ترددي مدمجًا لإنتاج RF مباشرة على 1000-5000 MHz. الخرج المشبع أدنى 20 W ونموذجي 25 W، والكسب المسجل في الجدول لا يقل عن 43 dB.

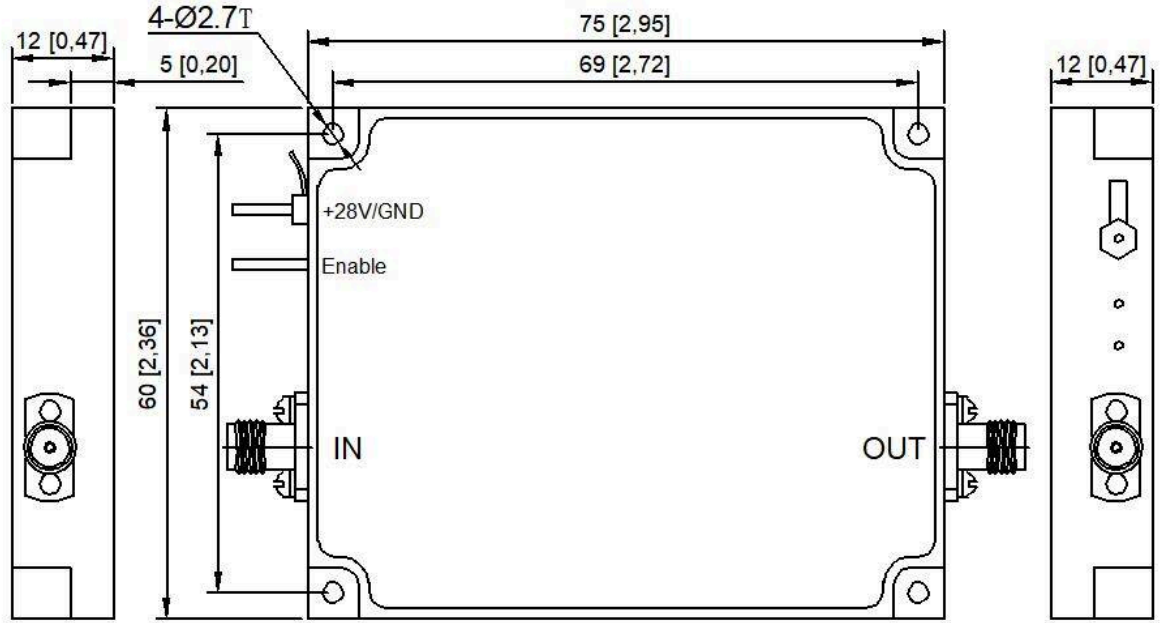
المواصفات الكهربائية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
تردد التشغيل	BW	1000	-	5000	MHz
قدرة خرج RF @ PSAT	PSAT	20	25	-	W
كسب القدرة @ PSAT	Gp	43	-	-	dB
التوافقيات عند 25 W	H	-	-12	-	dBc
معاوقة الخرج	Impedance	-	50	-	Ω
جهد التشغيل	VDC	-	28	-	VDC
التيار أثناء التشغيل @ 25W	IDD	-	3.5	-	A
كفاءة القدرة المضافة	Eff	-	30	-	%
موصل خرج RF	-	-	أنثى SMA	-	-

واجهات التغذية والتحكم

رقم الطرف	الوصف	الموصوفة
-	تغذية موجبة / الأرضي	+28 VDC / الأرضي
-	التمكين	EN = 3.3 V / 5 V → تشغيل; EN = 0 V → إيقاف

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.