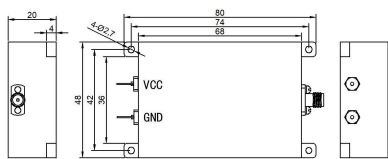


مصدر PLL للمسح الخطي 2400-2500 MHz

مصدر LFM مثلثي بزمان مسح يقارب 1 μ s وخرج تشبع نموذجي 5 dBm وموصل RF من نوع SMA أنثى.



المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
تردد الخرج	2400-2500	MHz	-
قدرة الخرج المشبعة (Psat)	5	dBm	القيمة النموذجية: 5 dBm
ممانعة الخرج	50	Ω	القيمة النموذجية: 50 Ω
جهد التغذية	28	VDC	القيمة النموذجية: 28 VDC
تيار التغذية	0.12	A	القيمة النموذجية: 0.12 A

التضمين والمسح

المعامل	القيمة	الوحدة
نوع التضمين	تضمين خطي للتردد (LFM)	-
شكل الموجة	مثلثة	-
زمن المسح	≈ 1 (زمن تقريبي في المصدر، دون ضمان دقيق لزمان المسح)	μ s
بنية مصدر الإشارة	PLL	-

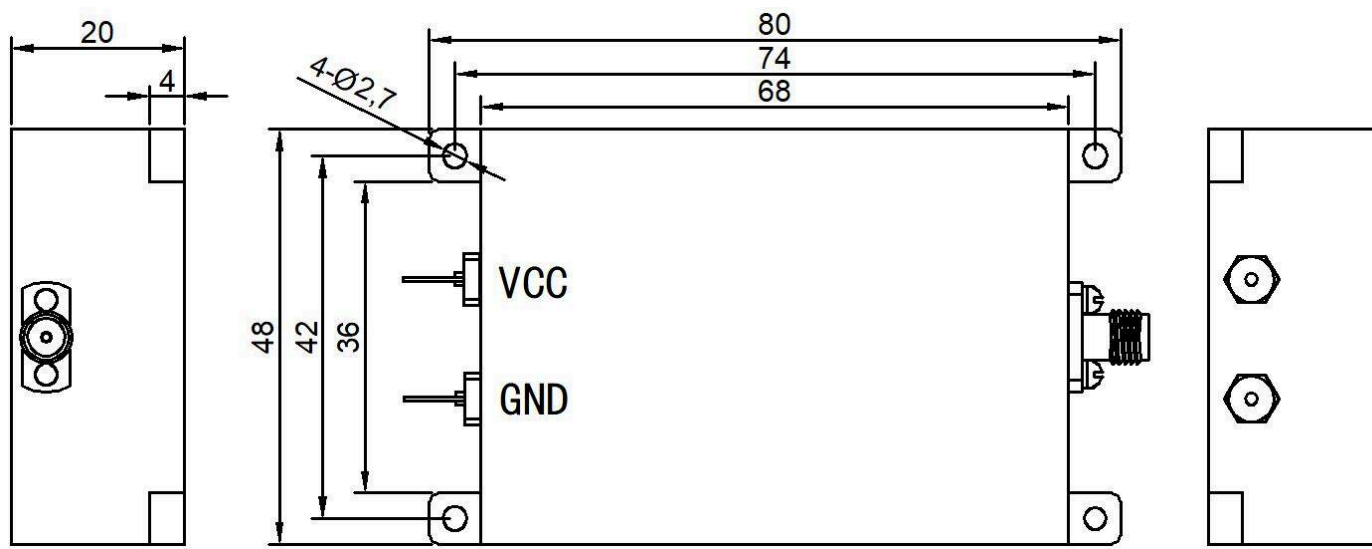
الواجهات والأطراف

المعامل	القيمة	الوحدة
موصل خرج RF	SMA أنثى	-
واجهة التغذية	VCC / GND	-

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة	الوحدة
الأبعاد الخارجية	80 × 48 × 20	mm
المسافة بين مراكز ثقب التثبيت	74 × 42	mm
ثقب التثبيت	4 × Ø2.7	mm

مخطط الأبعاد الميكانيكية



جميع الأبعاد بوحدة [in] mm.

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 المورّد.