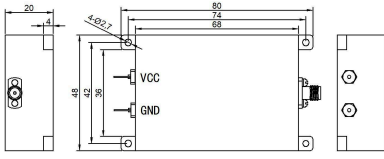


مصدر PLL للمسح الخطي 5150–5250 MHz

LFM مثلثي تماثلي بمسح يقارب $1\ \mu\text{s}$ وخرج تشبع نموذجي 2 dBm وممانعة نموذجية $50\ \Omega$.



المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
تردد الخرج	5150–5250	MHz	-
قدرة الخرج المشبعة (Psat)	2	dBm	القيمة النموذجية: 2 dBm
ممانعة الخرج	50	Ω	القيمة النموذجية: $50\ \Omega$
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	مثلثية	-
زمن المسح	≈ 1 (زمن تقريبي في المصدر، دون ضمان دقيق لزمن المسح)	μs
بنية مصدر الإشارة	PLL	-

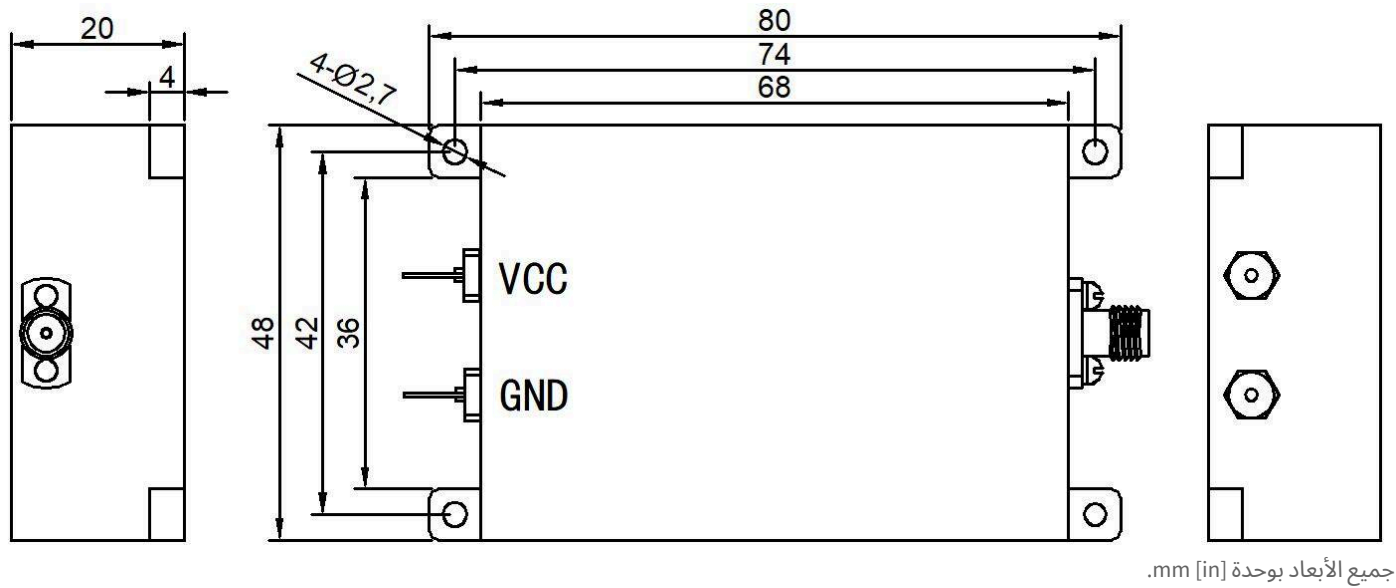
الواجهات والأطراف

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



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.