

يغطي مضخم GaN نطاق 5000-8500 MHz بخرج مشبع أدنى 20 W ونموذجي 25 W. الكسب الأدنى 43 dB والنموذجي 44 dB؛ التوافقيات النموذجية -40 dB عند خرج 20 W.



القيم القصوى المطلقة

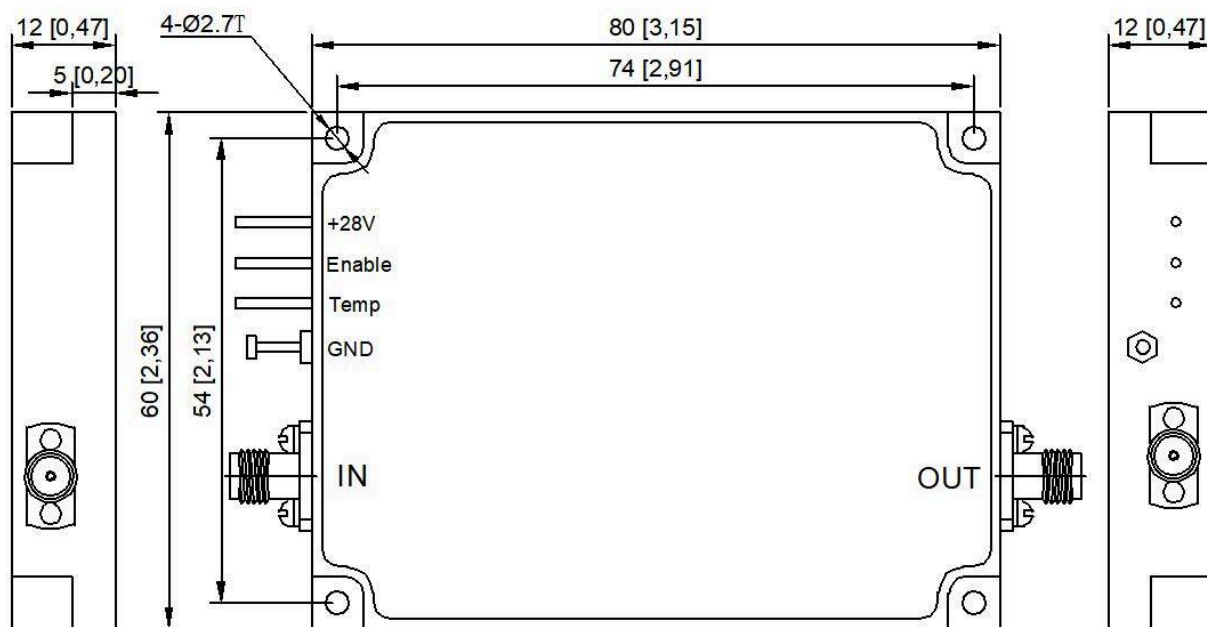
المواصفات البيئية · أهداف تصميم؛ يلزم تأكيدها للمشروع

2026-10-10 · المراجعة 1.0 · LCPAM-5000-8500-25
المصدر: lcrf.com/ar/product/lcpam-5000-8500-25

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة	الوحدة
الأبعاد	80 × 60 × 12 mm	mm
الوزن	0.5[1.1] kg [lb] (نموذجي)	kg [lb]
موصل دخل RF	SMA, أنثى	-
موصل خرج RF	SMA, أنثى	-
واجهة DC والتحكم	طرف تغذية نافذ	-
موصل الأرضي	طرف تأريض	-

مخطط الأبعاد الميكانيكية



جميع الأبعاد بوحدة mm [in].

واجهة DC والتحكم

رقم الطرف	الوصف	المواصفة
+28V	+28V — تغذية موجبة	+28 VDC
GND	GND — الأرضي	الأرضي
EN	EN — التمكين	مستوى TTL مرتفع (3.3 V)؛ سحب داخلي إلى المستوى المنخفض
Temp	Temp — خرج قياس الحرارة	750 mV @25 °C; 10 mV/°C

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.