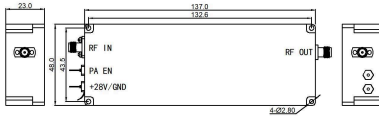


مضخم قدرة RF 5150–5250 MHz، نموذجي 50 W، إصدار A

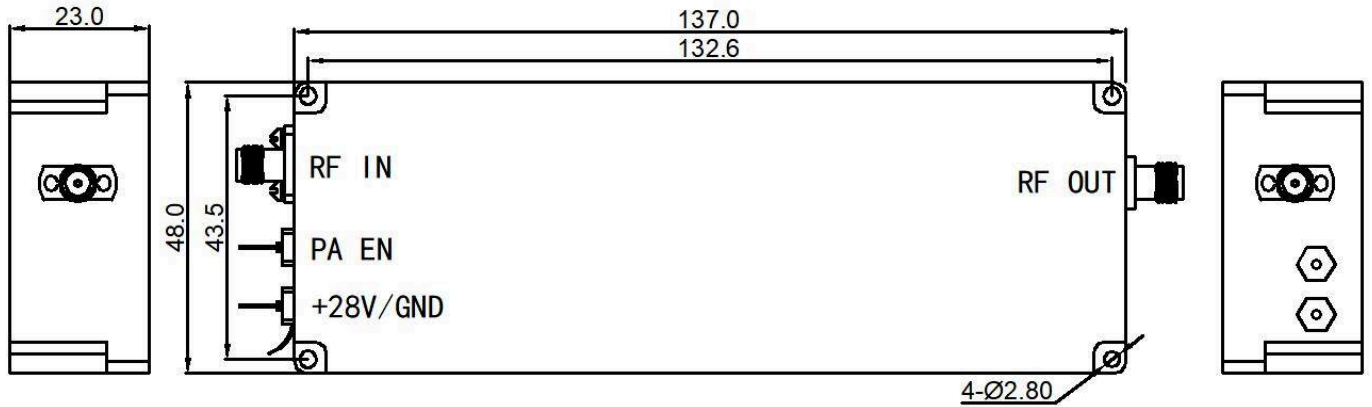


يوفر إصدار A قدرة خرج نموذجية 50 W على 5150–5250 MHz وكسبًا نموذجيًا 47 dB. التيار الديناميكي النموذجي 6 A عند 50 W، وفعالية إضافة القدرة النموذجية 30%.

المواصفات الكهربائية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
تردد التشغيل	BW	5150	-	5250	MHz
قدرة خرج RF @ PSAT	PSAT	-	50	-	W
كسب القدرة @ PSAT	Gp	-	47	-	dB
التوافقيات عند 50 W	H	-	-25	-	dBc
معاوقة الخرج	Impedance	-	50	-	Ω
جهد التشغيل	VDC	-	28	-	VDC
التيار أثناء التشغيل @ 50W	IDD	-	6	-	A
كفاءة القدرة المضافة	Eff	-	30	-	%
موصل خرج RF	-	-	أنثى, SMA	-	-

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 المؤد.