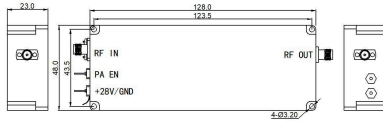


مضخم قدرة RF 2400–2485 MHz، حد أدنى 50 W، إصدار A

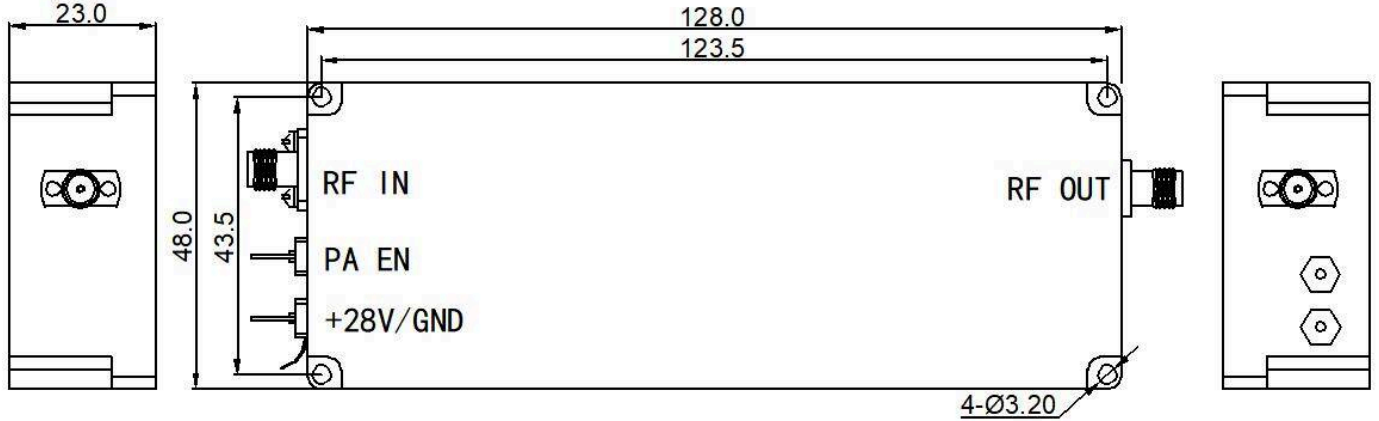


يغطي إصدار A نطاق 2400–2485 MHz بقدرة خرج لا تقل عن 50 W وكسب نموذجي 47 dB. التيار الديناميكي النموذجي 4 A عند 50 W، وفعالية إضافة القدرة النموذجية 40%.

المواصفات الكهربائية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
تردد التشغيل	BW	2400	-	2485	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	-	4	-	A
كفاءة القدرة المضافة	Eff	-	40	-	%
موصل خرج RF	-	-	أنثى, SMA	-	-

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 المؤد.