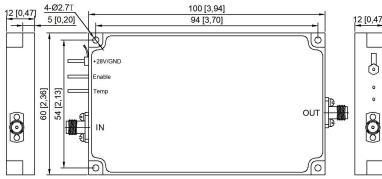


مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 1000-5000 MHz، نموذجي 25 W، إصدار A



يتم دمج إصدار A مولد إشارة بمسح ترددي لإنتاج خرج RF مباشرة على 1000-5000 MHz. قدرة الخرج المشبعة أدنى 18 W ونموذجية 25 W؛ التيار الديناميكي النموذجي 3.5 A عند 25 W.

المواصفات الكهربائية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
تردد التشغيل	BW	1000	-	5000	MHz
قدرة خرج RF @ PSAT	PSAT	18	25	-	W
كسب القدرة @ PSAT	Gp	42.5	-	-	dB
التوافقيات عند 25 W	H	-	-12	-	dBc
معاوقة الخرج	Impedance	-	50	-	Ω
جهد التشغيل	VDC	-	28	-	VDC
التيار أثناء التشغيل @ 25W	IDD	-	3.5	-	A
كفاءة القدرة المضافة	Eff	-	30	-	%
موصل خرج RF	-	-	أنثى SMA	-	-

واجهات التغذية والتحكم

رقم الطرف	الوصف	المواصفة
-	تغذية موجبة / الأرضي	+28 VDC / الأرضي
-	التمكين	EN = 3.3 V / 5 V → تشغيل; EN = 0 V → إيقاف
-	خرج قياس الحرارة	750 mV @ 25 °C; 10 mV/°C

2026-10-09 · المراجعة 1.0 · LCPAM-1000-5000-20A
المصدر: lcrf.com/ar/product/lcpam-1000-5000-20a