كتالوج المنتجات

مولدات إشارة RF

تنتج مولدات إشارة RF إشارات اختبار RF أو ميكروويف قابلة للتحكم بتردد ومستوى خرج وتضمين وسلوك مسح محدد.



المنتجات: 10

المراجعة: 2 · تاريخ المراجعة: 2026-11-12



LCLFM-2400-2500-1

مصدر PLL للمسح الخطي 2400–2500 MHz

مصدر LFM مثلثي بزمن مسح يقارب 1 µs وخرج تشبع نموذجي 5 dBm وموصل RF من نوع SMA أنثى.

تردد الخرج: القيمة: 2400–2500; الوحدة: MHz

قدرة الخرج المشبعة (Psat): القيمة: 5; الوحدة: dBm; ملاحظات: القيمة النموذجية: 5 dBm.

ممانعة الخرج: القيمة: 50; الوحدة: Ω; ملاحظات: القيمة النموذجية: 50 Ω.

جهد التغذية: القيمة: 28; الوحدة: VDC; ملاحظات: القيمة النموذجية: 28 VDC.

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCLFM-5150-5250-1

مصدر PLL للمسح الخطي 5150–5250 MHz

LFM مثلثي تماثلي بمسح يقارب 1 µs وخرج تشبع نموذجي 2 dBm وممانعة نموذجية 50 Ω.

تردد الخرج: القيمة: 5150–5250; الوحدة: MHz

قدرة الخرج المشبعة (Psat): القيمة: 2; الوحدة: dBm; ملاحظات: القيمة النموذجية: 2 dBm.

ممانعة الخرج: القيمة: 50; الوحدة: Ω; ملاحظات: القيمة النموذجية: 50 Ω.

جهد التغذية: القيمة: 28; الوحدة: VDC; ملاحظات: القيمة النموذجية: 28 VDC.

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCLFM-5725-5850-1

مصدر PLL للمسح الخطي 5725–5850 MHz

LFM مثلثي بتقنية PLL ومسح يقارب 1 µs وقدرة RF مشبعة نموذجية 2 dBm وخرج SMA أنثى.

تردد الخرج: القيمة: 5725–5850; الوحدة: MHz

قدرة الخرج المشبعة (Psat): القيمة: 2; الوحدة: dBm; ملاحظات: القيمة النموذجية: 2 dBm.

ممانعة الخرج: القيمة: 50; الوحدة: Ω; ملاحظات: القيمة النموذجية: 50 Ω.

جهد التغذية: القيمة: 28; الوحدة: VDC; ملاحظات: القيمة النموذجية: 28 VDC.

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCPAM-1000-5000-20A

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

يدمج 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.

تردد التشغيل: الرمز: BW; الحد الأدنى: 1000; الحد الأقصى: 5000; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF @ PSAT: الرمز: PSAT; الحد الأدنى: 18; القيمة النموذجية: 25; الوحدة: W

كسب القدرة @ PSAT: الرمز: Gp; الحد الأدنى: 42.5; الوحدة: dB

التوافقيات عند 25 W: الرمز: H; القيمة النموذجية: 12-; الوحدة: dBc

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCPAM-1000-5000-20B

مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 1000–5000 MHz، حد أدنى 20 W، إصدار B

يوفر إصدار B مولد مسح ترددي مدمجًا لإنتاج RF مباشرة على 1000–5000 MHz. الخرج المشبع أدنى 20 W ونموذجي 25 W، والكسب المسجل في الجدول لا يقل عن 43 dB.

تردد التشغيل: الرمز: BW; الحد الأدنى: 1000; الحد الأقصى: 5000; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF @ PSAT: الرمز: PSAT; الحد الأدنى: 20; القيمة النموذجية: 25; الوحدة: W

كسب القدرة @ PSAT: الرمز: Gp; الحد الأدنى: 43; الوحدة: dB

التوافقيات عند 25 W: الرمز: H; القيمة النموذجية: 12-; الوحدة: dBc

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCPAM-2000-6000-20A

مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 2000–6000 MHz، نموذجي 25 W، إصدار A

يدمج إصدار A مولد مسح ترددي ضمن وحدة تنتج خرج RF مباشرة على 2000–6000 MHz. الخرج المشبع أدنى 18 W ونموذجي 25 W، والكسب الأدنى المسجل 42.5 dB.

تردد التشغيل: الرمز: BW; الحد الأدنى: 2000; الحد الأقصى: 6000; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF @ PSAT: الرمز: PSAT; الحد الأدنى: 18; القيمة النموذجية: 25; الوحدة: W

كسب القدرة @ PSAT: الرمز: Gp; الحد الأدنى: 42.5; الوحدة: dB

التوافقيات عند 25 W: الرمز: H; القيمة النموذجية: 12-; الوحدة: dBc

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCPAM-2000-6000-20B

مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 2000–6000 MHz، حد أدنى 20 W، إصدار B

ينتج إصدار B إشارات RF ممسوحة مباشرة باستخدام مولد ترددي مدمج على 2000–6000 MHz. الخرج المشبع أدنى 20 W ونموذجي 25 W؛ الكسب الأدنى 43 dB والتوافقيات النموذجية 12 dBc− عند 25 W.

تردد التشغيل: الرمز: BW; الحد الأدنى: 2000; الحد الأقصى: 6000; الوحدة: MHz

قدرة خرج PSAT @ RF: الرمز: PSAT; الحد الأدنى: 20; القيمة النموذجية: 25; الوحدة: W

كسب القدرة @ PSAT: الرمز: Gp; الحد الأدنى: 43; الوحدة: dB

التوافقيات عند 25 W: الرمز: H; القيمة النموذجية: 12-; الوحدة: dBc

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCPAM-2000-6000-25

مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 2000–6000 MHz، نموذجي 25 W

تدمج الوحدة مولد مسح ترددي ينتج خرج RF مباشرة على 2000–6000 MHz. يسجل الجدول خرجًا مشبعًا أدنى 18 W ونموذجي 25 W، وكسبًا أدنى 42.5 dB.

تردد التشغيل: الرمز: BW; الحد الأدنى: 2000; الحد الأقصى: 6000; الوحدة: MHz

قدرة خرج PSAT @ RF: الرمز: PSAT; الحد الأدنى: 18; القيمة النموذجية: 25; الوحدة: W

كسب القدرة @ PSAT: الرمز: Gp; الحد الأدنى: 42.5; الوحدة: dB

معاوقة الخرج: الرمز: Impedance; القيمة النموذجية: 50; الوحدة: Ω

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCPAM-2000-6000-30

مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 2000–6000 MHz، نموذجي 30 W

ينتج هذا المصدر RF بمسح ترددي مباشرة عبر مولد مدمج في نطاق 2000–6000 MHz. الخرج المشبع أدنى 20 W ونموذجي 30 W، والتيار الديناميكي النموذجي 3.5 A عند 30 W.

تردد التشغيل: الرمز: BW; الحد الأدنى: 2000; الحد الأقصى: 6000; الوحدة: MHz

قدرة خرج PSAT @ RF: الرمز: PSAT; الحد الأدنى: 20; القيمة النموذجية: 30; الوحدة: W

كسب القدرة @ PSAT: الرمز: Gp; الحد الأدنى: 43; الوحدة: dB

معاوقة الخرج: الرمز: Impedance; القيمة النموذجية: 50; الوحدة: Ω

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCPAM-2000-8000-20

مصدر إشارات تداخل RF ممسوحة 2000–8000 MHz، حد أدنى 20 W

يحدد الجدول الكهربائي نطاق 2000–8000 MHz وقدرة خرج لا تقل عن 20 W لهذه الوحدة ذات مولد المسح الترددي المدمج. التيار الديناميكي النموذجي 4 A عند خرج 20 W.

تردد التشغيل: الرمز: BW; الحد الأدنى: 2000; الحد الأقصى: 8000; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF @ PSAT: الرمز: PSAT; الحد الأدنى: 20; الوحدة: W

معاوقة الخرج: الرمز: Impedance; القيمة النموذجية: 50; الوحدة: Ω

جهد التشغيل: الرمز: VDC; القيمة النموذجية: 28; الوحدة: VDC

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج

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.