كتالوج المنتجات

مولدات التردد المركّب

تشتق مولفات التردد ترددات خرج قابلة للبرمجة من مرجع. وتحدد دقة الخطوة وضوضاء الطور والإشارات الطفيلية وسلوك إعادة الضبط خطة القنوات القابلة للاستخدام في توليد RF.



المنتجات: 7

المراجعة: 1 · تاريخ المراجعة: 2026-11-08



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



LCSYN-2400-2485-1

مصدر مسح PLL بتضمين LFM ضمن 2400–2485 MHz

مصدر PLL يولد مسح LFM مثلثياً ضمن 2400–2485 MHz، بقدرة خرج مشبعة نموذجية 5 dBm وزمن مسح يقارب 1 µs.

تردد خرج RF: الرمز: BW; الحد الأدنى: 2400; الحد الأقصى: 2485; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF المشبعة: الرمز: PSAT; القيمة النموذجية: 5; الوحدة: dBm; PSAT

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

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

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSYN-2400-2500-1

مولد مسح PLL LFM ضمن 2400–2500 MHz

مسح مثلثي PLL LFM في النطاق 2400–2500 MHz، بقدرة PSAT نموذجية 5 dBm وزمن يقارب 1 µs.

تردد خرج RF: الرمز: BW; الحد الأدنى: 2400; الحد الأقصى: 2500; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF المشبعة: الرمز: PSAT; القيمة النموذجية: 5; الوحدة: dBm; PSAT

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

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

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSYN-5150-5250-1

مصدر مسح PLL LFM للنطاق 5150–5250 MHz

مصدر 5150–5250 MHz بتضمين LFM مثلثي على أساس PLL، بقدرة مشبعة نموذجية 2 dBm وزمن مسح نحو 1 µs.

تردد خرج RF: الرمز: BW; الحد الأدنى: 5150; الحد الأقصى: 5250; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF المشبعة: الرمز: PSAT; القيمة النموذجية: 2; الوحدة: dBm; PSAT

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

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

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSYN-5725-5850-1

مصدر مسح PLL LFM للنطاق 5725–5850 MHz

مسح LFM مثلثي ضمن 5725–5850 MHz بزمن يقارب 1 µs وقدرة خرج RF مشبعة نموذجية تبلغ 2 dBm.

تردد خرج RF: الرمز: BW; الحد الأدنى: 5725; الحد الأقصى: 5850; الوحدة: MHz

قدرة خرج RF المشبعة: الرمز: PSAT; القيمة النموذجية: 2; الوحدة: dBm; PSAT

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

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

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.