كتالوج المنتجات

مصادر المذبذب المحلي

تغذي مصادر المذبذب المحلي خلاطات RF والميكروويف. ويتحدد توافقها مع محول التردد بنطاق التغطية والقدرة الواصلة إلى منفذ LO والنقاء الطيفي.



المنتجات: 2

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



LCLOS-22000-44000-2

وحدة مذبذب محلي بمخرجين، 22–44 GHz

وحدة LO بمسار RF1 قابل للضبط ضمن 22–44 GHz ومسار RF2 ثابت عند 20.2 GHz. تدعم مرجعية خارجية 100 MHz وتحكم SPI ثلاثي الأسلاك تخطيط الترددات في أنظمة RF للموجات المليمترية.

تردد المرجعية: القيمة: 100; الوحدة: MHz

قدرة دخل المرجعية: القيمة: 10–5; الوحدة: dBm

ضوضاء طور المرجعية @ 100 Hz: القيمة: 130-≤; الوحدة: dBc/Hz

ضوضاء طور المرجعية @ 1 kHz: القيمة: 150-≤; الوحدة: dBc/Hz

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCLOS-22000-44000-4

وحدة مذبذب محلي بأربعة مخارج، 22–44 GHz

وحدة LO بمساري RF11/RF12 قابلين للضبط ضمن 22–44 GHz ومساري RF21/RF22 ثابتين عند 20.2 GHz. تتشارك أزواج المخارج مرجعية خارجية 100 MHz وتحكم SPI ثلاثي الأسلاك.

تردد المرجعية: القيمة: 100; الوحدة: MHz

قدرة دخل المرجعية: القيمة: 10–5; الوحدة: dBm

ضوضاء طور المرجعية @ 100 Hz: القيمة: 130-≤; الوحدة: dBc/Hz

ضوضاء طور المرجعية @ 1 kHz: القيمة: 150-≤; الوحدة: dBc/Hz

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.