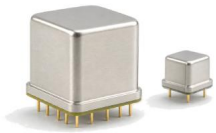
كتالوج المنتجات

مذبذبات بلورية محكومة بالفرن (OCXO)

يثبت المذبذب البلوري المتحكم فيه بفرن درجة حرارة البلورة لتقليل انجراف التردد. ويتطلب اختيار OCXO موازنة الإحماء والاستقرار الحراري والتقادم كلّاً على حدة.



المنتجات: 1

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



LCOCXO-100M-50P-LN-5V

OCXO عند 100 MHz بثبات حراري ±50 ppb

مرجع جيبي بخرج نموذجي 8 dBm وتغذية 4.8–5.2 V وخصائص خرج محددة من −55 إلى +85 °C.

تردد الخرج: القيمة: 100; الوحدة: MHz; ملاحظات: القيمة النموذجية: 100 MHz.

دقة التردد الأولية: القيمة: ±0.2; الوحدة: ppm; ملاحظات: تفاوت موجب وسالب مذكور، وليس حدّاً أدنى عددياً. عند +25 °C، بعد التشغيل بـ15 دقيقة، خلال 90 يوماً من الشحن.; عند +25 °C، بعد التشغيل بـ15 دقيقة، خلال 90 يوماً من الشحن.

شكل الموجة: القيمة: جيبية

مستوى الخرج: القيمة: +8 / +6; الوحدة: dBm; ملاحظات: القيمة النموذجية: 8 dBm. الحد الأدنى: 6 dBm.

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.