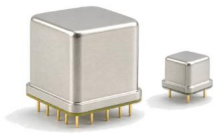
Ürün kataloğu

Fırın kontrollü kristal osilatörler (OCXO)

Fırın kontrollü kristal osilatör, frekans kaymasını azaltmak için kristal sıcaklığını sabitler. OCXO seçiminde ısınma, sıcaklık kararlılığı ve yaşlanma birlikte değerlendirilir.



Ürünler: 1

Revizyon: 1 · Revizyon tarihi: 2026-11-08



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

±50 ppb sıcaklık kararlılıklı 100 MHz OCXO

Sinüs referansı, tipik 8 dBm çıkış, 4,8–5,2 V besleme ve −55 ile +85 °C arasında belirtilen çıkış özellikleri.

Çıkış frekansı: Değer: 100; Birim: MHz; Notlar: Tipik: 100 MHz.

İlk frekans doğruluğu: Değer: ±0.2; Birim: ppm; Notlar: Belirtilen işaretli tolerans; skaler alt sınır değildir. +25 °C, açılıştan 15 dakika sonra, sevkiyattan sonraki 90 gün içinde.; +25 °C, açılıştan 15 dakika sonra, sevkiyattan sonraki 90 gün içinde.

Dalga biçimi: Değer: Sinüs dalgası

Çıkış seviyesi: Değer: +6 / +8; Birim: dBm; Notlar: Tipik: 8 dBm. En az: 6 dBm.

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.