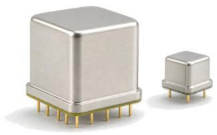
Produktkatalog

Ofengeregelte Quarzoszillatoren (OCXO)

Ein OCXO hält den Quarz auf geregelter Temperatur und verringert dadurch Frequenzdrift. Aufwärmverhalten, Temperaturstabilität und Alterung bestimmen seinen Einsatz als Referenz.



Produkte: 1

Revision: 1 · Revisionsdatum: 2026-11-08



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

100-MHz-OCXO mit ±50 ppb Temperaturstabilität

Sinusreferenz mit typisch 8 dBm Ausgang, 4,8–5,2 V Versorgung und spezifizierten Ausgangsdaten bei −55 bis +85 °C.

Ausgangsfrequenz: Wert: 100; Einheit: MHz; Hinweise: Typisch: 100 MHz.

Anfangsfrequenzgenauigkeit: Wert: ±0.2; Einheit: ppm; Hinweise: Angegebene vorzeichenbehaftete Toleranz, kein skalarer Mindestgrenzwert. Bei +25 °C, 15 Minuten nach Einschalten, innerhalb 90 Tagen nach Versand.; Bei +25 °C, 15 Minuten nach Einschalten, innerhalb 90 Tagen nach Versand.

Wellenform: Wert: Sinus

Ausgangspegel: Wert: +6 / +8; Einheit: dBm; Hinweise: Typisch: 8 dBm. Minimum: 6 dBm.

Produktdetails Produktdatenblatt

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.