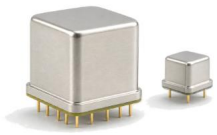
제품 카탈로그

오븐제어크리스털발진기 (OCXO)

항온조 제어 수정 발진기는 수정의 온도를 안정시켜 주파수 드리프트를 줄입니다. OCXO 기준원을 선택할 때는 예열, 온도 안정도와 노화를 각각 주파수 예산에 반영해야 합니다.



제품: 1

개정: 1 · 개정일: 2026-11-08



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

온도 안정도 ±50 ppb의 100 MHz OCXO

정현파 기준, 대표 출력 8 dBm, 전원 4.8–5.2 V 및 −55~+85 °C의 명시된 출력 특성.

출력 주파수: 값: 100; 단위: MHz; 비고: 대표: 100 MHz.

초기 주파수 정확도: 값: ±0.2; 단위: ppm; 비고: 명시된 양·음 공차이며 스칼라 최소 한계가 아닙니다. +25 °C, 전원 인가 15분 후, 출하 후 90일 이내.; +25 °C, 전원 인가 15분 후, 출하 후 90일 이내.

파형: 값: 정현파

출력 레벨: 값: +6 / +8; 단위: dBm; 비고: 대표: 8 dBm. 최소: 6 dBm.

제품 상세 제품 데이터시트

문서 안내

제품 업데이트에 따라 사양이 개정될 수 있습니다. 설계를 확정하기 전에 현재 문서 개정판과 제품별 요구 사항을 LCRF에 확인하십시오. 공급 구성은 승인된 견적서와 주문 문서에 따라 정의됩니다.