제품 카탈로그

국부발진기소스

국부 발진원은 RF 및 마이크로파 주파수 변환 경로에서 믹서를 구동합니다. 주파수 범위, LO 포트에 전달되는 전력, 스펙트럼 순도로 변환기와의 적합성을 판단합니다.



제품: 2

개정: 1 · 개정일: 2026-11-08



LCLOS-22000-44000-2

22–44 GHz 2출력 국부 발진기 모듈

RF1은 22–44 GHz 가변 출력, RF2는 20.2 GHz 고정 출력인 2출력 LO 모듈입니다. 외부 100 MHz 기준과 3선 SPI 제어로 밀리미터파 RF 시스템의 주파수 설계를 지원합니다.

기준 주파수: 값: 100; 단위: MHz

기준 입력 전력: 값: 5–10; 단위: dBm

기준 위상 잡음 @ 100 Hz: 값: ≤-130; 단위: dBc/Hz

기준 위상 잡음 @ 1 kHz: 값: ≤-150; 단위: dBc/Hz

제품 상세 제품 데이터시트



LCLOS-22000-44000-4

22–44 GHz 4출력 국부 발진기 모듈

RF11/RF12는 22–44 GHz 가변 출력, RF21/RF22는 20.2 GHz 고정 출력인 4출력 LO 모듈입니다. 출력 쌍은 외부 100 MHz 기준과 3선 SPI 제어를 공유합니다.

기준 주파수: 값: 100; 단위: MHz

기준 입력 전력: 값: 5–10; 단위: dBm

기준 위상 잡음 @ 100 Hz: 값: ≤-130; 단위: dBc/Hz

기준 위상 잡음 @ 1 kHz: 값: ≤-150; 단위: dBc/Hz

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.