Ürün kataloğu

Yerel osilatör kaynakları

Yerel osilatör kaynakları RF ve mikrodalga karıştırıcılarını sürer. Frekans kapsamı, LO portuna ulaşan güç ve spektral saflık, dönüştürücüyle uyumu belirler.

Ürünler: 2

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





LCLOS-22000-44000-2

22–44 GHz iki çıkışlı yerel osilatör modülü

22–44 GHz ayarlanabilir RF1 ve sabit 20.2 GHz RF2 çıkışlı LO modülü. Harici 100 MHz referans ve üç telli SPI kontrol, milimetre dalga RF sistemlerinde frekans planlamasını destekler.

Referans frekansı: Değer: 100; Birim: MHz

Referans giriş gücü: Değer: 5–10; Birim: dBm

Referans faz gürültüsü @ 100 Hz: Değer: ≤-130; Birim: dBc/Hz

Referans faz gürültüsü @ 1 kHz: Değer: ≤-150; Birim: dBc/Hz

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCLOS-22000-44000-4

22–44 GHz dört çıkışlı yerel osilatör modülü

22–44 GHz ayarlanabilir RF11/RF12 ve sabit 20.2 GHz RF21/RF22 çıkışlı LO modülü. Çıkış çiftleri harici 100 MHz referansı ve üç telli SPI kontrolü paylaşır.

Referans frekansı: Değer: 100; Birim: MHz

Referans giriş gücü: Değer: 5–10; Birim: dBm

Referans faz gürültüsü @ 100 Hz: Değer: ≤-130; Birim: dBc/Hz

Referans faz gürültüsü @ 1 kHz: Değer: ≤-150; Birim: dBc/Hz

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.