Каталог продукции

Источники гетеродина

Источники гетеродина подают сигнал на смесители ВЧ- и СВЧ-преобразователей. Совместимость определяют диапазон частот, мощность на входе LO и спектральная чистота.



Продукция: 2

Редакция: 1 · Дата редакции: 2026-11-08



LCLOS-22000-44000-2

Модуль гетеродина 22–44 GHz с двумя выходами

Модуль LO с перестраиваемым выходом RF1 22–44 GHz и фиксированным выходом RF2 20.2 GHz. Внешняя опора 100 MHz и трёхпроводное управление SPI обеспечивают частотное планирование миллиметровых RF-систем.

Опорная частота: Значение: 100; Единица: MHz

Входная мощность опоры: Значение: 5–10; Единица: dBm

Фазовый шум опоры @ 100 Hz: Значение: ≤-130; Единица: dBc/Hz

Фазовый шум опоры @ 1 kHz: Значение: ≤-150; Единица: dBc/Hz

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCLOS-22000-44000-4

Модуль гетеродина 22–44 GHz с четырьмя выходами

Модуль LO с перестраиваемыми выходами RF11/RF12 22–44 GHz и фиксированными RF21/RF22 20.2 GHz. Пары выходов используют общую внешнюю опору 100 MHz и трёхпроводное управление SPI.

Опорная частота: Значение: 100; Единица: MHz

Входная мощность опоры: Значение: 5–10; Единица: dBm

Фазовый шум опоры @ 100 Hz: Значение: ≤-130; Единица: dBc/Hz

Фазовый шум опоры @ 1 kHz: Значение: ≤-150; Единица: dBc/Hz

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.