

U2044XA Измеритель пиковой и средней мощности с шиной USB, от 10 МГц до 18 ГГц

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

- Широкий динамический диапазон (от -70 дБм до +26 дБм) позволяет выполнять измерения очень слабых сигналов
- Высокая скорость измерений (более 50 000 отсчетов в секунду) позволяет выполнять непрерывные измерения в режиме реального времени
- Измерения в режиме реального времени с нулевым «мертвым» временем гарантирует захват каждого импульса
- Режим усреднения с избирательностью по времени позволяет проводить измерения средней мощности и измерения средней мощности в заданные интервалы времени во всем динамическом диапазоне
- Функция внутренней установки нуля и автоматической калибровки позволяет уменьшить время и снизить погрешность измерений
- Быстрая настройка измерений благодаря интуитивно понятному программному обеспечению BenchVue

Описание

Измерители мощности U2040 серии X компании Keysight Technologies обеспечивают быстрые, точные и стабильные измерения параметров любых модулированных сигналов в широком диапазоне уровней мощности. Модели с шиной USB имеют самый широкий в мире динамический диапазон — от -70 дБм до +26 дБм. Эти приборы обеспечивают точные и стабильные измерения параметров любых модулированных сигналов со скоростью более 50 000 отсчетов в секунду, что позволяет повысить производительность тестирования в процессе производства. Благодаря функции внутренней установки нуля и автоматической калибровки пользователь может добиться существенного снижения погрешности измерений. В комплект поставки каждого измерителя входит новое программное обеспечение Keysight BenchVue, которое включает встроенные предустановки для сигналов радиолокационных систем и систем беспроводной связи, что позволяет выполнять быструю настройку измерений.

Ключевые возможности и технические характеристики

- **Широкий динамический диапазон (от -70 дБм до +26 дБм) позволяет выполнять измерения очень**

слабых сигналов

- **Высокая скорость измерений (более 50 000 отсчетов в секунду) позволяет выполнять непрерывные измерения в режиме реального времени**
- **Измерения в режиме реального времени с нулевым «мертвым» временем гарантирует захват каждого импульса**
- **Режим усреднения с избирательностью по времени позволяет проводить измерения средней мощности и измерения средней мощности в заданные интервалы времени во всем динамическом диапазоне**
- **Функция внутренней установки нуля и автоматической калибровки позволяет уменьшить время и снизить погрешность измерений**
- **Быстрая настройка измерений благодаря интуитивно понятному программному обеспечению BenchVue**