

Измерители мощности серии EPM

Измерители мощности серии EPM

Цена:

Цена по запросу

Описание

Измерение средней мощности

- Частотный диапазон от 9 кГц до 110 ГГц
- Динамический диапазон от -70 до +44 дБм
- Скорость измерений до 400 отсчетов/сек.
- До четырёх каналов измерения мощности при использовании дополнительных преобразователей мощности с шиной USB
- Возможность подключения к ПК по одному из интерфейсов: GPIB, USB, LAN (соответствует классу С стандарта LXI)
- Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением
- Автоматические измерения со свипированием по частоте/мощности с использованием входа/выхода сигналов запуска (по дополнительному заказу)
- Интеллектуальный батарейный источник питания

Программное обеспечение для анализа мощности N1918A

Программное обеспечение для анализа мощности N1918A предназначено для совместного использования с измерителями средней мощности с шиной USB серии U2000 и измерителями пиковой и средней мощности с шиной USB серии U2020 X. Программная панель измерения мощности представляет стандартный графический интерфейс пользователя (GUI) для основных измерений мощности. На панели могут отображаться результаты измерения мощности в аналоговом и числовом форматах, а также диаграмма тенденции изменения мощности по результатам текущего контроля:

- Различные форматы представления результатов измерений на экране ПК.
- Две версии программного обеспечения N1918A: «Анализатор мощности» (лицензия) и «Панель измерения мощности» (бесплатно).
- Фиксация максимального и минимального значений, математические функции, измерения по пределам, выдача сигнала оповещения.
- Регистрация данных до 500 дней (лицензионная версия).

- Полное 15-точечное описание параметров импульса (для анализа пиковой мощности).
- Диаграммы с наложением графиков, математические операции с сигналами (для анализа пиковой мощности).
- Статистические измерения: функция плотности распределения вероятности (PDF), интегральная функция распределения (CDF) и комплементарная интегральная функция распределения (CCDF) (для анализа пиковой мощности).