

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

USB-анализатор спектра Tektronix RSA306B



USB-анализатор спектра Tektronix RSA306B

Анализатор RSA306B, работающий вместе с программным обеспечением Tektronix SignalVu-PC™, которое устанавливается на отдельном компьютере, предназначен для анализа спектра в режиме реального времени, захвата потоковых данных и глубокого анализа импульсных сигналов в диапазоне частот от 9 кГц до 6,2 ГГц. Это позволяет снизить затраты и реализовать портативное решение, идеальное для использования в полевых условиях, на производстве и в научных исследованиях.

Области применения

- Обучение в ВУЗах, научные исследования
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт оборудования на заводе или по месту эксплуатации
- Разработка и производство компонентов, модулей и систем с оптимальным соотношением цена-качество
- Поиск источников помех

Анализатор спектра RSA306B позволяет выполнять всеобъемлющий анализ спектра и глубокий анализ импульсных сигналов при цене, выгодно отличающейся от всех известных предложений. Использование новейших интерфейсов и доступной вычислительной мощности позволяет отделить захват сигнала от его измерения, что значительно снижает стоимость оборудования. Анализ, запись и воспроизведение данных выполняется на вашем настольном компьютере, планшете или ноутбуке. Работа компьютера отдельно от системы захвата позволяет легко наращивать мощность обработки и минимизировать проблемы управления измерительной системой.

Преимущества:

- Всеобъемлющий анализ спектра с использованием ПО Tektronix SignalVu-PC™
- 17 стандартных измерений для анализа спектра и импульсных сигналов
- Опции для пеленгации, анализа модуляции, анализа сигналов WLAN, LTE и Bluetooth, импульсных измерений, воспроизведения записанных файлов, контроля сигналов и установления частоты и фазы.
- Отображение спектра/спектрограммы в режиме реального времени для быстрого поиска переходных процессов и источников помех
- Стандартный интерфейс программирования (API) для использования в среде Microsoft Windows
- Драйвер MATLAB для управления прибором
- Захват потоковых данных для долговременной записи событий
- Трехлетняя гарантия

Технические характеристики:

- Диапазон частот от 9 кГц до 6,2 ГГц соответствует всем требованиям анализа сигналов современных систем связи
- Диапазон измерения уровня от +20 до -160 дБм
- Соответствие требованиям стандарта Mil-Std 28800 (класс 2) по условиям окружающей среды, ударным воздействиям и вибрации позволяет использовать прибор в жестких условиях
- Полоса захвата 40 МГц позволяет выполнять векторный анализ сигналов современных стандартов связи в широкой полосе частот
- 100 % вероятность захвата сигналов длительностью от 100 мкс

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01