Портативный USB-анализатор спектра

Артикул: TEK-063454300

Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ни
ди

Ве
ди

Ра

Ин

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ USB-АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА RSA306

Портативный USB-анализатор спектра RSA306 с диапазоном частот от 9 кГц до 6,2 ГГц занимает мало места на рабочем столе, помещается в руке и идеально подходит для диагностики EMI, интеграции Wi-Fi модулей в устройства и анализа векторных сигналов.

RSA306 будет полезен в работе инженера, конструктора при разработке и дизайне новых приборов, для образовательных учреждений при проведении демонстраций в лабораторных условиях, для бюджетных R&D проектов, при поиске и обнаружении помех, монтаже и обслуживании РЧ-оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА USB-АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА RSA306

- Бюджетная модель – цена более чем в 2 раза ниже, чем у настольных анализаторов спектра;
- Подключение к ПК через USB 3.0, портативный, весит 0.59 кг;
- Широкий диапазон частот: от 9 кГц до 6.2 ГГЦ;
- Беспрецедентные программные возможности: ПО для настольных ПК в бюджетном анализаторе спектра:
  - ПО SignalVu-PC;
  - Программные опции, такие как Wi-Fi, P25 и анализ аудиосигналов;
  - Высокая длительность записи сигналов;
- Прорезиненный корпус, соответствие стандарту Mil-Std 28800 Class 2.

ПО SIGNALVU-PC ДЛЯ RSA306

- Базовая версия SignalVu-PC Essentials содержит 17 типов измерений:
  - Версия Essentials теперь поставляется бесплатно!
- Общий интерфейс для всей серии RSA, осциллографов с SignalVu, MDO4000B с SignalVu-PC
- 9 ключевых опций анализа:
  - Векторный анализ сигнала
  - Анализ аудио
  - Измерение времени установки
  - Импульсные измерения
  - 3 стандарта Wi-Fi включая AC
  - P25
  - Различные виды OFDM сигналов

ТРЕБОВАНИЯ К КОНФИГУРАЦИИ ПК ДЛЯ RSA306

- USB 3.0
- Минимум 8 GB RAM
- Процессор Intel i7 4-го для полной поддержки Real-time
- Windows 7 или 8 64-bit
- Снижение производительности процессора приведет к меньшей длительности времени захвата со 100% POI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ USB-АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА RSA306

Параметр	Значения
Частотный диапазон	9 кГц – 6.2 ГГЦ
Динамический диапазон - диапазон измерений	от -160 dBm до +20 dBm
Точность	1 ppm точности установки частоты

Вес	0.59 кг
Полоса захвата реального времени	40 МГц
Минимальная длительность сигнала при 100% POI	100 µsec
Корпус	прорезиненный, соответствие стандарту Mil-Std 28800 Class 2

Комплектация RSA306

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RSA306

Наименование	Количество
USB анализатор спектра RSA306	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83