

**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

Портативный анализатор сигналов Keysight N9030A-503



Портативный анализатор сигналов Keysight N9030A-503

“Готовый к будущему” анализатор сигналов компании Agilent является эволюционной заменой текущего поколения анализаторов сигналов с высокими характеристиками.

Множество возможностей, встроенных в анализатор сигналов PXA, позволяет экономить время при проведении производственных испытаний.

Анализатор сигналов, являющийся флагманом серии X анализаторов сигналов, обладает самыми высокими характеристиками. Он позволяет исследовать сигналы, используя более широкий набор полос пропускания и более высокую точность измерений, и обнаруживает сигналы, которые ранее были скрыты, за счёт следующих возможностей.

Технические характеристики:

- Диапазон частот: от 3 Гц до 3,6 ГГц; возможность расширения диапазона частот до 110 ГГц с помощью интеллектуальных смесителей компании Agilent и до терагерцового диапазона с помощью смесителей других производителей
- Полоса демодуляции 10 МГц (стандартная комплектация), 25 МГц, 40 МГц, 85 МГц, 125 МГц или 160 МГц (опция)
- Функция быстрого свипирования в стандартной комплектации новых приборов
- Возможность добавления функции анализа спектра в режиме реального времени со 100%-ой вероятностью захвата сигналов длительностью от 3,57 мкс
- Абсолютная погрешность измерения уровня: $\pm 0,19$ дБ
- Уровень точки пересечения третьего порядка (TOI): +22 дБм
- Средний уровень собственного шума (DANL) с включенным предусилителем и технологией понижения собственного шума: -172 дБм
- Динамический диапазон измерения относительной мощности в соседнем канале (ACLR) системы W-CDMA (с опцией коррекции шума): -83 дБ (ном. -88 дБ)
- Поддержка более 25 измерительных приложений, включая приложения для сотовой связи, беспроводных коммуникаций, цифрового видео, а также для задач общего назначения
- Расширенный анализ сигналов 75 форматов с помощью встроенной программы векторного анализа сигналов VSA 89600B
- Программное обеспечение MATLAB для решения широкого круга задач по анализу данных, визуализации и автоматизации измерений
- Одноклавишные измерения мощности с помощью программы Agilent PowerSuite в стандартной комплектации
- Соответствие стандарту LXI класс C, поддержка команд SCPI, IVI-COM
- Интерфейсы USB 2.0, 1000 Base-T LAN, GPIB

- Совместимость программных кодов с анализаторами сигналов серии PSA, 8566/68, 856x
- Единый пользовательский интерфейс для всех анализаторов сигналов серии X /
Открытая ОС Windows 7 в стандартной комплектации

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