

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Портативный анализатор сигналов Keysight N9020A-513



## Портативный анализатор сигналов Keysight N9020A-513

Анализатор сигналов серии Keysight N9020 выводит анализ сигналов и спектра на новый уровень, обеспечивая самые высокие рабочие характеристики среди анализаторов среднего ценового класса и самую высокую среди промышленных приборов скорость анализа сигналов и спектра.

Высокая скорость измерений не означает компромисса с динамическим диапазоном. Анализатор имеет наилучший в своём классе динамический диапазон.

Анализатор сигналов с опцией BBA имеет дополнительные аналоговые IQ входы с полосой частот модуляции и возможность анализа с наилучшим соотношением сигнал/шум в полосе частот модуляции, предлагая наиболее оптимальное соотношение стоимости и

производительности среди анализаторов сигналов среднего ценового диапазона.

#### **Технические характеристики:**

- Диапазон частот: от 10 Гц до 13,2 ГГц; внутренний предусилитель до 26,5 ГГц (опция)
- Полоса демодуляции 25 МГц (стандартная комплектация), 40 МГц, 85 МГц, 125 МГц или 160 МГц (опция)
- Функция быстрого свипирования в стандартной комплектации новых приборов (требуется наличие опций B40 или DP2 или MPB)
- Функция анализа спектра в режиме реального времени со 100%-ой вероятностью захвата сигналов длительностью от 3,57 мкс
- Абсолютная погрешность измерения уровня:  $\pm 0,23$  дБ
- Фазовый шум: -1114 дБн/Гц, с отстройкой 10 кГц
- Уровень точки пересечения третьего порядка (TOI): +20 дБм
- Средний уровень собственного шума (DANL) с включенным предусилителем: -166 дБм
- Динамический диапазон измерения относительной мощности в соседнем канале (ACLR) системы W-CDMA (с опцией коррекции шума): -78 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**