

**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 N9000A-513



## Портативный анализатор сигналов Keysight N9000A-513

Анализатор сигналов Keysight серии N9000 лучше всего подходит для ручных или автоматизированных испытаний ВЧ компонентов, таких как усилители и фильтры, а также электронных изделий, таких как беспроводные телефоны, маршрутизаторы беспроводных локальных сетей и беспроводные системы пейджинговой связи.

Анализатор сигналов обеспечивает множество видов измерений и функциональных свойств, которые способствуют снижению стоимости и увеличению производительности производственных испытаний и охватывают широкий диапазон от важнейших измерений параметров частоты и уровня мощности до специальных задач, таких как предварительные квалификационные измерения на соответствие нормативным требованиям к излучаемым ЭМП, поиск побочных составляющих, измерение уровня взаимных помех и

интермодуляционных искажений третьего порядка.

Для получения больших возможностей исследования можно увеличить гибкость анализатора с помощью прикладных измерительных программ для конкретных измерений, таких как измерение фазового шума, коэффициента шума и аналоговая демодуляция.

#### **Технические характеристики:**

- Диапазон частот: от 9 кГц до 13.6 ГГц; внутренний предусилитель до 26,5 ГГц (опция)
- Полоса демодуляции: 10 МГц (стандартная комплектация), 25 МГц (опция)
- Встроенный следящий генератор до 3 ГГц или до 6 ГГц (опция для моделей до 7,5 ГГц)
- Дополнительный входной разъем 75 Ом, 1,5 ГГц (опция для моделей до 7,5 ГГц)
- Абсолютная погрешность измерения уровня:  $\pm 0,5$  дБ
- Уровень точки пересечения третьего порядка (TOI): до +17 дБм
- Средний уровень собственного шума (DANL) с включенным предусилителем: -163 дБм (на частоте 1 ГГц), -147 дБм (на частоте 26,5 ГГц)
- Динамический диапазон измерения относительной мощности в соседнем канале (ACLR) системы W-CDMA (с опцией коррекции шума): до 73 дБн
- Поддержка более 25 измерительных приложений, включая приложения для беспроводных коммуникаций, цифрового видео, а также для задач общего назначения
- Расширенный анализ сигналов 70 форматов с помощью встроенной программы векторного анализа сигналов VSA 89601B
- 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 ESA и анализаторами серии X
- Единый пользовательский интерфейс для всех анализаторов сигналов серии X / Открытая ОС Windows XP

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