

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

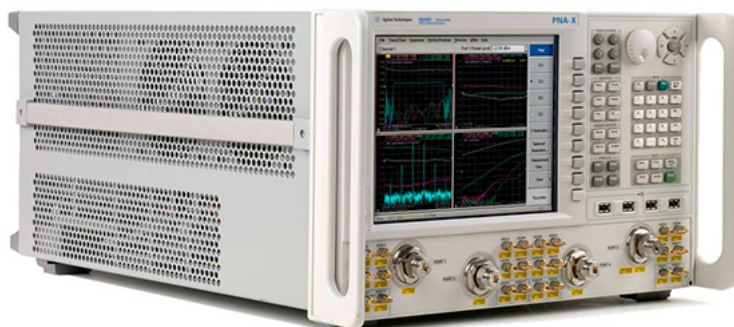
ИНН/КПП 7204192705/720301001

[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)

# Анализатор цепей СВЧ Keysight N5242A



## Анализатор цепей СВЧ Keysight N5242A

Самые высокие в отрасли характеристики и архитектура, обладающая высокой степенью интеграции и возможностями конфигурирования, превращают анализаторы цепей PNA-X в идеальное техническое решение для сложных задач испытаний активных устройств.

Эти анализаторы цепей предоставляют инженерам наилучшие возможности испытаний компонентов.

Второй внутренний источник для измерения интермодуляционных искажений, S22 в горячем состоянии и измерений с высокой скоростью свипирования сигнала гетеродина. Большая выходная мощность и широкий диапазон свипирования по мощности для измерения параметров усилителей. Низкий уровень гармонических искажений стимулирующего

сигнала для точных измерений гармонических и интермодуляционных искажений. Увеличенный уровень точки компрессии приемника для расширения динамического диапазона. Высокая чувствительность для измерения S-параметров в импульсном режиме.

#### **Технические характеристики:**

- Диапазон частот: от 10 МГц до 26,5 ГГц
- 2 или 4 измерительных порта с двумя встроенными источниками
- Динамический диапазон: 132 дБ на измерительных портах, 130 дБ при прямом доступе к приемнику, 32 001 точки трассы, 200 каналов, ширина полосы ПЧ от 1 Гц до 15 МГц
- Высокая выходная мощность (+18 дБм), низкий уровень гармоник (-60 дБн) и широкий диапазон свипирования по мощности (38 дБ)
- Точка компрессии 0,1 дБ при входной мощности на измерительном порте +13 дБм
- Низкий уровень собственных шумов: -114 дБм при ширине полосы ПЧ 10 Гц

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