

# СВЧ-анализатор цепей серии PNA-X, 67 ГГц, N5247B

## Основные возможности и технические характеристики



Один прибор способен заменить целые приборные стойки и стеллажи с аппаратурой, что позволяет упростить измерительную систему. Повышение производительности тестирования благодаря самой универсальной и гибкой измерительной платформе. Сокращение времени тестирования за счет самого широкого в мире набора измерительных приложений. Более точное определение характеристик линейных и нелинейных устройств с использованием усовершенствованной функции коррекции ошибок. Более быстрое получение подробной информации о характеристиках компонентов благодаря мультисенсорному дисплею и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу Keysight Care Logo– PPX.

## Технические характеристики

- Диапазон рабочих частот от 10 МГц до 67 ГГц;
- Система динамического диапазона в Порт-Тест (87-86) дБ
- Расширенный динамический диапазон сигнала на входе приемника прямого доступа (135-136)дБ
- Приемный динамический диапазон 60 ГГц до 67 ГГц 119дБ
- Максимальный уровень мощности 10МГц до 50МГц 10дБм, 64 ГГц до 67ГГц 11дБм
- Операционная система - Windows 7

## Применение

- Автоматическое исключение влияния Оснастки
- Анализ во временной области
- Расширенный анализ во временной области с TDR
- Динамическая неопределенность результатов измерений S-параметров
- Базовые измерения параметров радиоимпульсов
- Расширенные измерения параметров радиоимпульсов
- Измерения коэффициента шума с векторной коррекцией
- Измерения скалярных параметров смесителей/преобразователей частот
- Измерение векторных и скалярных параметров смесителей/ преобразователей частот
- Измерения параметров смесителей/ преобразователей частот со встроенным гетеродином