

# N5242A СВЧ-анализатор цепей серии PNA-X

N5242A СВЧ-анализатор цепей серии PNA-X

**Производитель:**  
Keysight Technologies

**Цена:**  
Цена по запросу

## Характеристики

Серия PNA-X

---

## Описание

### Основные возможности и технические характеристики

- Непревзойденное качество измерений и разработок
- Один прибор заменяет целые приборные стойки и стеллажи с аппаратурой, упрощая измерительную систему
- Более высокая производительность тестирования благодаря самой универсальной и гибкой измерительной платформе
- Сокращение времени тестирования за счет самого широкого в мире набора измерительных приложений
- Более точное тестирование параметров линейных и нелинейных устройств с помощью лучших в мире анализаторов цепей серии PNA-X

## Комплектация

- Краткое руководство по вводу в эксплуатацию
- Сертификат калибровки
- 3 катушки индуктивности (ферритовый сердечник)

## Технические характеристики

<b>Внесен в Госреестр</b>	Да
<b>Максимальная частота</b>	26,5 ГГц
<b>Динамический диапазон</b>	127 дБ
<b>Выходная мощность</b>	13 дБм
<b>Зашумленность графика</b>	0,002 дБ СКЗ

<b>Количество встроенных портов</b>	2 или 4 порта
<b>Гармоники</b>	-60 дБн
<b>Минимальный уровень шумов</b>	-114 дБм
<b>Максимальная скорость (201 точка, 1 развертка)</b>	6 мс
<b>Серии анализаторов цепей</b>	Наиболее функциональный анализатор цепей PNA-X
<b>Приложения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Измерение S-параметров</li> <li>• Измерение коэффициента шума</li> <li>• Измерение компрессии коэффициента усиления</li> <li>• Измерение X-параметров</li> <li>• Балансные измерения</li> <li>• Импульсные ВЧ сигналы</li> <li>• Интермодуляционные искажения</li> </ul>
<b>Компоненты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антенны</li> <li>• Смесители/Преобразователи частоты</li> <li>• Усилители</li> </ul>
<b>Настольные</b>	Да