

# U8903B Высокопроизводительный аудиоанализатор

U8903B Высокопроизводительный аудиоанализатор

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

**Измерение параметров и количественная оценка аналоговых и цифровых аудиосигналов с помощью одного прибора.**

Аудиоанализатор U8903B предназначен для измерений параметров аудиосигналов и обладает высокими эксплуатационными характеристиками. Прибор отличается чрезвычайно низким уровнем остаточных искажений (менее -110 дБ) и способен измерять параметры самых сложных аудиоустройств с высокой точностью. Новая опция Bluetooth позволяет выполнять измерения параметров аудиосигналов по каналу Bluetooth®, а широкая полоса пропускания (до 1,5 МГц) обеспечивает высочайшее разрешение при проведении 2-канальных измерений. Эти и многие другие возможности аудиоанализатора U8903B позволяют использовать его для решения разнообразных прикладных задач тестирования аудиосистем.

## Основные возможности и технические характеристики

- Высокая точность и низкий уровень остаточных искажений (менее -110 дБ) обеспечивают тестирование самого высококачественного аудио оборудования.
- Определение реальных характеристик устройств благодаря высочайшему разрешению при проведении измерений параметров звуковых сигналов.
- Автоматизация испытаний с помощью функции создания последовательностей тестовых операций.
- Широкий спектр предварительно сконфигурированных измерений, включая функции оценки качества речи POLQA и PESQ в соответствии с требованиями современных стандартов.

- Одновременные измерения и просмотр сигналов на 8 каналах в режиме реального времени.
- Гибкая конфигурация благодаря широкому набору опций, включая поддержку цифровых аудио интерфейсов.

## Комплектация

- 2 канала аналогового генератора и 2 канала аналогового анализатора сигналов
- CD-ROM с документацией: руководство пользователя (на английском языке), краткое руководство по вводу в эксплуатацию, руководство по программированию, руководство по обслуживанию
- Кабели USB
- Кабель питания
- Сертификат калибровки

## Технические характеристики

<b>Внесен в Госреестр</b>	Да
<b>Частота</b>	от 5 Гц до 1,5 МГц
<b>Опции расширения диапазона частот</b>	-
<b>Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)</b>	-
<b>Максимальная полоса анализа / пропускания</b>	1,5 МГц
<b>Наличие измерительных приложений</b>	Да
<b>Максимальная полоса пропускания реального времени</b>	-
<b>Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения</b>	±1 дБ
<b>Уровень производительности</b>	◆◆◆◆◆
<b>Приложения для сотовой связи</b>	-
<b>Приложения для цифрового видео</b>	-
<b>Приложения общего назначения</b>	Обеспечение совместимости по кодам SCPI
<b>Приложения для систем беспроводной связи</b>	-

**Режимы запуска**

-

**Настольные**

Да