

U8903B Высокопроизводительный аудиоанализатор

Image not found or type unknown



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

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