Анализатор Rohde Schwarz UPP200

Артикул: 1411.1003.02

Описание Rohde & Schwarz UPP200

Мультимедийный анализатор R&S UPP200 – это профессиональный прибор для анализа качества звука. Этот многоканальный аудиоанализатор превосходно подходит для самых различных контрольно-измерительных систем как на крупном производстве, так и в небольшой лаборатории или сервисном центре.

Сферы применения аудиоанализатора R&S UPP200:

- Сервисные центры по ремонту аудиоаппаратуры.
- Производство аудио и телевизионной аппаратуры.
- Тестирование многоканальных устройств.
- Тестирование устройств с HDMI.
- Простые и эффективные измерения в смешанных интерфейсах.

Совместимость со всеми распространёнными интерфейсами — аналоговым, цифровым и даже комбинированным, аудиоанализатор R&S UPP200 подходит для тестирования неограниченного количества видов устройств. Высокая пропускная способность — до 80 кГц, и частота дискретизации 200 кГц обеспечивают высокое качество тестирования при любых условиях. Программируемые фильтры для анализатора и генератора позволяют выполнить эффективную настройку прибора в зависимости от конкретных условий исследования и практически полностью устранить влияние помех. Фильтры могут быть настроены в течение нескольких секунд, что позволяет существенно сократить время тестирования. Для повышения производительности вы можете использовать параллельные измерения. Встроенная функция анализа БПФ повышает сферы применения прибора.

Отличительной особенностью аудиоанализатора R&S UPP200 является полная поддержка стандарта HDMI, включая обратный аудиоканал и HDMI Ethernet. Интерфейсы управления для анализатора и генератора могут быть могут быть настроены независимо друг от друга и использоваться одновременно в любых сочетаниях. Опционально возможна отличная от базовой комплектация и выбор моделей с дополнительным набором программных и аппаратных опций.

Базовая комплектация включает в себя компактный и экономичный аудиоанализатор, без элементов управления или встроенного дисплея. Только самые необходимые разъёмы, только нужные функции и опции – ничего лишнего, за что бы пришлось переплачивать.

Малый вес, компактные размеры, только самые необходимые функции, представленные, тем не менее, в достаточном количестве, а главное – доступная стоимость – вот что делает мультимедийный анализатор R&S UPP200 одним из лучших устройств на современном рынке электронного измерительного оборудования качества звуковых сигналов. Встроенный процессор позволяет сразу обрабатывать информацию, благодаря чему начать тестирование можно будет сразу после включения прибора. При необходимости, мультимедийный анализатор может подключаться к дополнительным устройствам для внешнего управления процессом измерений или вывода информации.

Характеристики Rohde & Schwarz UPP200

R&S UPP200	
Количество каналов	2
Характеристики анализатор	
Диапазон частот	От пост.ток/20 Гц до 21,76 кГц/40 кГц/ 80 кГц
Диапазон напряжений (RMS, синусоида)	от 1 мкВ до 50 В
Ослабление перекрестных помех	>100 дБ
Входной импеданс	100 кОм+ 1%, 220 пФ
Характеристики генератора	
Выходной импеданс	25 Ом
Диапазон напряжений	0,2 мВ – 14 В (сбалансированное),
(RMS, синусоида, разомкнутая цепь)	0,1 мВ – 7 В (разбалансированное)
Диапазон частот	От 0,1 Гц до 80 кГц
Выходные сигналы	синус, синус стерео, мультисинус, синус с разрывом
	Mod Dist, DFD, шум, произвольная форма, полярный, DC

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83