



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

+8 800 430 70 97

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

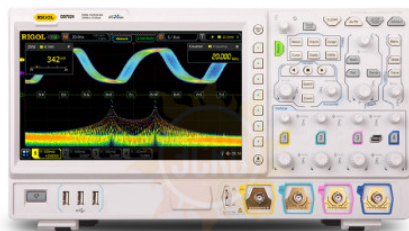
УЛ. КУРГАДСКОГО, Д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Осциллограф RIGOL DS7024 с поверкой

Артикул: 141550



ПОВЕРКА в подарок

Описание Цифровой осциллограф RIGOL DS7024 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol DS7024 с поверкой – 4-канальный лабораторный прибор с полосой пропускания 200 МГц, который отличается от младших серий повышенной эффективностью за счет увеличенной частоты выборки и скорости захвата сигнала при большей длине памяти, а также расширенными измерительными и аналитическими возможностями.

Цифровой осциллограф построен на технологической платформе UltraVision II, реализованной на ASIC-чипсете Phoenix собственной разработки, с высокой производительностью и низкой шумностью. Устройство выполнено в плоском промышленном дизайне и снабжено сенсорным дисплеем с диагональю 10,1 дюйма с поддержкой Multi-Touch, который обеспечивает простоту и удобство работы при наглядности и информативности.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

Технология UltraVision II предоставляет уникальную возможность выполнения измерений параметров сигнала на аппаратном уровне в полной памяти, не ограничиваясь окном осциллограммы, отображаемой на экране в реальном времени. С помощью опций можно расширить полосу пропускания прибора и увеличить глубину записи. 4-канальный осциллограф Rigol DS7024 с поверкой поддерживает 12 стандартных и 9 опциональных режимов запуска, с гибкой настройкой их условий. В базовом комплекте поставки прибор реализует декодирование протоколов параллельных шин, а 9 наиболее популярных последовательных протоколов доступны выборочно при активации соответствующих программных опций.

В режиме БПФ доступны 6 оконных функций и пиковый детектор, который способен отслеживать до 11 максимумов с задаваемыми пользователем пороговыми значениями. Опциональный режим анализа мощности позволяет тестировать импульсные блоки питания, отслеживая качество электроэнергии и уровень пульсаций на выходе.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА RIGOL DS7024 С ПОВЕРКОЙ

- **Встроенные средства измерений** – осциллограф оснащен интегрированным вольтметром и частотомером со счетчиком, обеспечивая возможность контроля электрических и частотных параметров отслеживаемого сигнала с повышенной точностью.
- **Поддержка Web интерфейса** позволяет реализовать режим удаленного управления не только с использованием ПК, подключаемого напрямую к через USB или LAN, но и с помощью смартфона или планшета через браузер, когда прибор эксплуатируется в сетевом режиме.
- **Обновление встроенного ПО в он-лайн режиме** исключает необходимость обращения в сервисный центр для поддержания актуальности прошивки.
- **HDMI выход** можно использовать для трансляции экрана прибора на крупноформатный дисплей при решении исследовательских задач и обучении.

Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL DS7024 с поверкой

	RIGOL DS7024 с поверкой
Аналоговая полоса пропускания	200 МГц
Кол-во аналоговых каналов	4
Частота дискретизации в реальном времени	10 Гвыб/с (1 канал) 5 Гвыб/с (2 канала) 2,5 Гвыб/с (4 канала)
Макс. длина записи	500 Мточек (1 канала) 250 Мточек (2 канала) 125 Мточек (4 канала)
Скорость захвата осциллограмм	600,000 осц/с
Кол-во цифровых каналов	16
Встроенный источник сигнала	2 канала (опция)
Масса	3,9 кг
Размеры	410 x 224 x 135 мм