



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

7 (495) 258-80-83 | 8 800 430 70 47 | УЛ. ПУШКОВСКАЯ, Д. 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Осциллограф RIGOL DS7014 с поверкой

Артикул: 141555



ПОВЕРКА в подарок

Описание Цифровой осциллограф RIGOL DS7014 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol DS7014 с поверкой – высокопроизводительный настольный прибор на технологической платформе UltraVision II, снабженный 4 аналоговыми каналами с полосой пропускания 100 МГц и 10,1-дюймовым дисплеем. Как младшая модель своей серии, он отличается наиболее демократичной ценой, а поддержка опционального расширения базовых возможностей, включая увеличение верхнего предела частотного диапазона, повышение глубины памяти и добавление новых режимов, дает возможность гибко наращивать его функциональность. Оценить необходимость установки опций можно, используя пробный период после покупки прибора.

ОСОБЕННОСТИ RIGOL DS7014 С ПОВЕРКОЙ

- **Встроенные средства измерений** – осциллограф оборудован цифровым вольтметром, частотомером и счетчиком импульсов/фронтов сигнала, реализованных на аппаратном уровне, что дает возможность обходиться без внешних устройств с такими же функциями.
- **Режим гистограммы** визуализирует распределение и разброс сигнала, упрощая выявление артефактов и аномалий.
- **Опция анализа мощности** служит для определения уровня пульсаций и качественных характеристик электроэнергии в ходе тестирования источников питания.
- **Расширенный поиск по сигналу** позволяет быстро выявлять интересующие события, которые сводятся в таблицу меток, с возможностью быстрого перехода к любому из них с помощью функции навигации.

ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Сенсорный MultiTouch-дисплей, с возможностью вывода виртуальной клавиатуры, и кнопочный интерфейс с поворотными-нажимными верньерами и настраиваемой клавишей быстрого доступа позволяют настраивать осциллограф Rigol DS7014 с поверкой и выполнять анализ сигналов любым удобным способом. Наличие четырех портов USB2.0 Host дает возможность подключать к прибору одновременно со съемным носителем информации компьютерную мышь и другие устройства. Для работы в режиме дистанционного управления предусмотрены интерфейсы USB2.0 Device, и LAN, а для трансляции видеоизображения – HDMI.

ВЫСОКАЯ НАГЛЯДНОСТЬ

Четырехканальный цифровой осциллограф поддерживает цветовую градацию по интенсивности сигнала, что упрощает количественную оценку осциллограмм и выявление редких артефактов, а также повышает эффективность анализа спектра в режиме БПФ. При выполнении измерений на дисплее может одновременно отображаться до 10 параметров и до 4 математических функций. При анализе шин поддерживается одновременное декодирование до 4 типов протоколов, при активации соответствующих опций.

Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL DS7014 с поверкой

	RIGOL DS7014 с поверкой
Аналоговая полоса пропускания	100 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