



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 258-8000

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 400 00 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

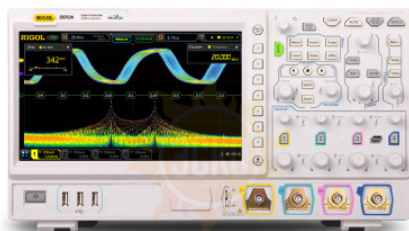
УЛ. ПУШКИНСКАЯ, Д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Осциллограф RIGOL DS7034 с поверкой

Артикул: 141547



ПОВЕРКА в подарок

Описание Цифровой осциллограф RIGOL DS7034 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol DS7034 с поверкой, который создан на базе набора ASIC-микросхем Phoenix и реализует технологию UltraVision II, оборудуется 4 аналоговыми каналами с полосой пропускания 350 МГц. Он обладает широкими измерительными и аналитическими возможностями, большой глубиной памяти и обеспечивает высокую скорость захвата при частоте дискретизации до 10 ГГц. Цифровой осциллограф внесен в Госреестр СИ и может применяться для ответственных измерений.

ОСОБЕННОСТИ

- Встроенный 3-разрядный цифровой вольтметр, частотомер с разрешением до 6 бит и 48-битный счетчик для подсчета количества сигнальных фронтов, реализованные на аппаратном уровне, исключают необходимость использования внешних приборов аналогичного назначения.
- Режим гистограммы позволяет определять тренды и потенциальные проблемы, визуализируя распределение контролируемого параметра.
- Функция БПФ реализует режим высокого разрешения с использованием 1 млн. точек и задействованием цветового вероятностного окрашивания, подобно анализатору спектра, упрощая анализ в частотной области.

РАСШИРЕННЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Обеспечивая регистрацию сложных сигналов большой продолжительности, осциллограф Rigol DS7034 с поверкой позволяет просто отыскивать артефакты и сбои, используя прокрутку или таблицу событий, с быстрым переходом к любому из них. Измерения параметров сигнала можно выполнять встроенными аппаратными средствами не только на осциллограмме, отображаемой на экране, но и на любом участке выборки в глубокой памяти.

ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Оборудование снабжено сенсорным MultiTouch дисплеем с диагональю 10,1 дюйма и традиционным кнопочным интерфейсом с поворотными-нажимными регуляторами и настраиваемой клавишей Quick для быстрого запуска нужных функций. Поддерживается возможность дистанционного управления и прямого обмена данными с другими устройствами, для чего прибор снабжен 4 портами USB HOST, выходом HDMI и коннекторами USB DEVICE и LAN стандарта LXI.

ОПЦИИ

Важным преимуществом Rigol DS7034 с поверкой является опциональная доступность ряда дополнительных функций и режимов, за которые не нужно переплачивать в базовом варианте. Предусмотрена возможность расширения полосы пропускания до уровня старшей модификации серии, увеличения длины записи до 250 или 500 млн. точек, активации функций декодирования наиболее популярных последовательных шин, а также режима анализа параметров импульсных источников питания. С программными опциями можно ознакомиться на практике, используя бесплатный пробный период в 2160 минут после покупки прибора.

Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL DS7034 с поверкой

	RIGOL DS7034 с поверкой
Аналоговая полоса пропускания	350 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

