



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

+8 800 430 70 47

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

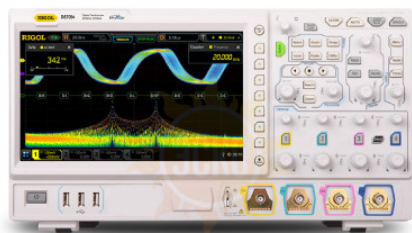
УЛ. КУБОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Осциллограф RIGOL DS7054 с поверкой

Артикул: 141549



ПОВЕРКА в подарок

Описание Цифровой осциллограф RIGOL DS7054 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol DS7054 с поверкой – старшая модель в линейке многофункциональных лабораторных приборов, реализующих технологию UltraVision II, снабженная 4 аналоговыми каналами с полосой пропускания 500 МГц. Поддерживая частоту дискретизации до 10 ГГц в одноканальном режиме и высокую скорость захвата, до 600 000 осц./с, при большой глубине памяти, с возможностью опционального увеличения 500М, цифровой осциллограф может применяться в ходе разработки, отладки и производства различного радиоэлектронного и цифрового оборудования. Комбинированное управление с использованием функций сенсорного MultiTouch-дисплея и кнопочной клавиатуры, с поддержкой дистанционного режима работы при подключении ПК, обеспечивает высокую гибкость инструмента.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

4-канальный осциллограф Rigol DS7054 с поверкой поддерживает широкий перечень курсорных и автоматических измерений, в том числе в глубокой памяти. Уровень постоянного и переменного напряжения на входе любого канала можно контролировать встроенным прецизионным вольтметром. Также осциллограф оборудован интегрированным частотометром с регулируемой разрядностью и 48-битным счетчиком, позволяющим автоматически подсчитывать количество импульсов и фронтов сигнала. Расширенная функция БФП с поддержкой курсорных измерений и пиковым детектором дает возможность исследовать спектр сигналов. Вероятностное раскрашивание с цветовой дифференциацией предоставляет результаты измерений в таком же виде, как на экране анализатора спектра.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ

Стандартно осциллограф Rigol DS7054 с поверкой поддерживает функцию анализа параллельных протоколов. Опционально доступны режимы запуска и декодирования шин, используемых во встраиваемых системах, компьютерном, аэрокосмическом, автомобильном и аудио-оборудовании. Программная функция анализа мощности, активируемая соответствующей опцией, позволяет контролировать уровень пульсаций и качественные параметры электроэнергии, выдаваемой источниками питания. Для упрощения таких работ на экран осциллографа может выводиться графическая схема подключения.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ АНАЛИЗА

- **Градация цвета**, доступная для математических функций и БФП, отображает интенсивность сигнала, повышая наглядность анализа.
- **Режим гистограммы** визуализирует распределение и разброс сигнала, позволяя эффективнее выявлять аномалии.
- **Допусковый контроль** ускоряет проверку соответствия серийных изделий заданным нормам, автоматически сравнивая их параметры с маской или образцовыми показателями, с выводом результатов через выход Aux.

Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL DS7054 с поверкой

| | RIGOL DS7054 с поверкой |
|--|---|
| Аналоговая полоса пропускания | 500 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 |

