



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 258-40-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Осциллограф цифровой

Артикул: A99712



ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА DS 1052D:

- 2 канала с полосой пропускания до 50МГц;
- 16 канальный логический анализатор;
- Максимальная частота дискретизации в реальном времени до 1 Г выборки/с и эквивалентная до 10 Г выборки/с;
- Скорость захвата до 1000 осциллограмм/с;
- Настраиваемый цифровой фильтр;
- 20 автоматических измерений;
- Режим записи осциллограмм по кадрам, сохранение и воспроизведение;
- Яркий ЖК TFT дисплей с 64K цветами;
- Прямая печать с помощью USB-принтеров, которые поддерживают PictBridge;
- Ультракомпактный дизайн;
- Математические функции: сложение, вычитание, умножение, быстрое преобразование Фурье (БПФ);
- Курсорные измерения – режимы: ручной, слежения и режим автоматических измерений;
- Хранение и воспроизведение 10 осциллограмм и 10 настроек;
- Расширенные функции запуска: по фронту, видео, по длине импульса, задержка запуска;
- Встроенная функция анализатора спектра на основе БПФ;
- Автокалибровка;
- Встроенный аппаратный частотометр;
- Стандартный USB интерфейс;
- Режим «Годеи/негоден».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА DS 1052D:

- Наладка электронных линий;
- Проверка логических взаимосвязей сигналов;
- Образование и технические тренинги;
- Проверка функционирования электронных схем.

Характеристики RIGOL DS1052D

Параметр	Значение
Полоса пропускания	50 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	1 ГВыб/с
Эквивалентная частота дискретизации	10 ГВыб/с
Время нарастания	7 нс
Входной импеданс	1МОм±2%
Время горизонтальной развертки	5 нс/дел до 50 с/дел
Дисплей	5,6" TFT (64k, цветной цвет LCD), 320x234
Каналы	2 аналоговых и 16 цифровых каналов + внешний запуск
Объем памяти	1 Мб
Чувствительность по вертикали	2мВ/дел - 10В/дел
Разрешение по вертикали	8 бит
Режим входа A1 и A2	DC, AC, земля
Режимы запуска	По фронту, видео, по длине импульса, задержка, внешняя синхронизация
Режимы запуска - развертки	Авто, нормальный, однократный

Параметр	Значение
Погрешность измерения временных интервалов	±0,01%
Максимальное входное напряжение	300В DC, AC пик, (1МОм входной импеданс 10X), 5В (Вскз, 50 Вт входной импеданс, BNC)
Математические функции	Сложение, вычитание, умножение, быстрое преобразование Фурье (БПФ)
Автоматические измерения	В пп, Вамп, Вмакс, Вмин, Вверх, Внижн, В avg , Brms , отриц. выброс, положит. выброс, частота, период, время нарастания, время спада, позитивная длительность, негативная длительность, положит. коэффициент заполнения, отрицат. коэффициент заполнения, задержка.
Курсорные измерения	Режимы: ручной, трэк и автоматических измерений
Хранение произведенных измерений	10 осциллограмм и предварительных настроек
Напряжение-питание / потребляемая мощность	100-240 В, 40 - 440 Гц. CAT II. / 50Вт Макс.

Комплектация RIGOL DS1052D

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой DS 1052D	1
2.	Кабель питания	1
3.	2 щупа	1
4.	Модуль логического анализатора	1
5.	Кабель USB	1
6.	Руководство пользователя + UltraScope Software	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83