



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 436 71 97

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

П. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Осциллограф RIGOL DS1102Z-E

Артикул: DS1102Z-E



### Описание Цифровой осциллограф RIGOL DS1102Z-E

DS1102Z-E – двухканальный лабораторный цифровой осциллограф с полосой пропускания 100 МГц и 2 аналоговыми каналами, высокой скоростью выработки и 7-дюймовым цветным жидкокристаллическим дисплеем с разрешением 800x480 точек. Цифровой осциллограф DS1102Z-E разработан на основе технологичной платформы UltraVision и обладает превосходными техническими возможностями, поэтому прекрасно подойдет для эксплуатации на производствах, в научно-исследовательских лабораториях, в мастерских электронщиков, при диагностике работы различных электронных систем и пр. Также рекомендован для обучения начинающих специалистов.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА RIGOL DS1102Z-E

- высокая скорость захвата осциллограмм: до 30 000 за 1 сек. Обеспечивает гарантированный захват сложноуловимых, иллюзорных, аномальных сигналов с их одновременным декодированием на шинах I2C, SPI, RS232.
- наличие функции записи с последующим воспроизведением до 60 000 кадров в режиме реального времени. Глубина памяти – 24 Мб.
- 2 аналоговых канала. Позволяют одновременно выполнять анализ двух разных сигналов. Пользователь при необходимости легко сможет переходить с одного канала на другой.
- высокая частота дискретизации. При выполнении измерений в режиме реального времени она составляет 1 Гвыб/с.
- наличие разных функций запуска. Большой выбор интерфейсов: USB Host & Device, AUX, LAN (LXI).
- сверхдлинная глубина записи (24М). Позволяет рассмотреть и общую картину измерений, и детали осциллограмм, не пропуская малейшие изменения.
- внешний вход синхронизации. Позволяет измерять постоянную составляющую сигнала, измерять постоянное напряжение, точно отображать относительно нулевой линии несимметричные сигналы.
- внедрение инновационной технологии UltraVision. Благодаря ей прибор получил максимально удобную навигацию по захваченному сигналу, ультраширокий динамический диапазон, повышенную глубину записи и ряд других полезных параметров.

### Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL DS1102Z-E

	RIGOL DS1102Z-E
Аналоговая полоса пропускания	100 МГц
Кол-во аналоговых каналов	2
Частота дискретизации в реальном времени	1 Гвыб/с
Макс. длина записи	24 Мточек
Скорость захвата осциллограмм	30,000 осц/с
Кол-во цифровых каналов	-
Встроенный источник сигнала	-
Масса	2,9 кг
Размеры	313 x 161 x 122 мм

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83