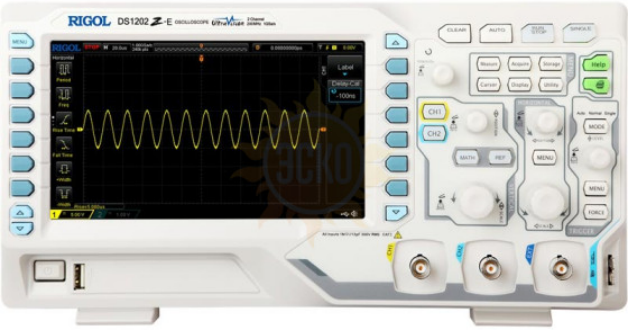
RIGOL DS1102Z-E

Артикул: DS1102Z-E



По
МГ

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Ти
ос

Описание RIGOL DS1102Z-E

Новая серия DS1000Z-E предназначена для покупателей с ограниченным бюджетом. В отличие от серии DS1000Z/Z Plus представлена только двухканальными моделями цифровых осциллографов и не имеет возможности функционального апгрейда. Несмотря на невысокую цену, приборы обладают превосходными характеристиками, в том числе большая глубина записи, высокая скорость захвата осциллограмм, возможность запуска и анализа по 15 условиям, включая декодирование протоколов последовательных шин I2C, RS232/UART, SPI.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА DS1102Z-E:

- Полоса пропускания 100 МГц;
- Количество каналов – 2;
- Частота дискретизации в реальном времени до 1 Гвыб/с;
- 37 типов автоматических измерений со статистикой;
- Запуск и декодирование сигналов последовательных шин (I2C, RS-232, SPI);
- Автоматический регистратор до 60000 кадров;
- Широкий выбор математических операций.

Характеристики RIGOL DS1102Z-E

Параметр	Значение	
	DS1102Z-E	DS1202Z-E
Полоса пропускания	100 МГц	200 МГц
Кол. каналов	2 + внешний запуск	
Макс. частота дискретизации	1 Гвыб/с (500 Мвыб/с – 2 канала)	
Вх. импеданс	1 МОм || 15 пФ	
Макс. глубина записи	24 миллионов точек	
Верт. разрешение	8 бит , режим высокого разрешения 12 бит	
Коэффициент отклонения	1 мВ/дел…10 В/дел	
Макс. скорость захвата осциллограмм	до 30000 осц/с	
Типы запуска	фронт, импульс, рант, окно, N фронт, скорость нарастания, видео, шаблон, задержка, истечение времени, длит. события, установка/удержание, RS-232/UART, I2C, SPI	
Интерфейсы	USB Host, USB-device, LAN, выход AUX (TrigOut/PassFail)	
Дисплей	цветной 7" TFT (800×480) WVGA	

Комплектация RIGOL DS1102Z-E

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой осциллограф DS1102Z-E	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование