

# EDUX1002G Осциллограф: 50 МГц, 2 аналоговых канала

EDUX1002G Осциллограф: 50 МГц, 2 аналоговых канала

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Тип осциллографа	реального времени
Максимальная частота дискретизации	1 Гвыб./с
Полоса пропускания	до 1 ГГц
Количество аналоговых каналов	2

## Описание

- 7-дюймовый дисплей WVGA.
- Скорость обновления 50 000 сигналов в секунду.
- Для обеспечения возможности быстрого выбора все ручки нажимаются.
- Типы запуска: по фронту, по длительности импульса и по видеосигналу для моделей серии EDUX1000. В моделях серии DSOX1000 добавлены следующие варианты запуска: шаблон, время нарастания/спада, настройка и задержка.
- Параметры последовательного декодирования/запуска для: I2C и UART/RS232 в моделях серии EDUX1000. В моделях серии DSOX1000 добавлены следующие варианты запуска: CAN, LIN и SPI.
- Сигналы математических функций: сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ (амплитуда и фаза) и фильтр низких частот.
- Опорные сигналы (2) для сравнения с сигналами других каналов или сигналами математических функций.
- Множество встроенных средств измерения.
- Модели с индексом G в конце номера имеют встроенный генератор следующих сигналов: синусоида, прямоугольный и пилообразный сигнал, импульс, уровень постоянного тока, шум.
- Наличие портов USB упрощает процесс распечатки, сохранения и обмена данными.
- Гарантия от производителя на данный измерительный прибор составляет три года.

## Почему стоит купить осциллограф Keysight EDUX1002G именно у нас:

Мы являемся крупнейшим официальным дистрибьютором Keysight Technologies в России  
Мы являемся крупнейшим официальным дистрибьютором Keysight Technologies в России.

Выполним поверку и калибровку средств измерений в собственной метрологической лаборатории  
Выполним поверку и калибровку средств измерений в собственной метрологической лаборатории.

Подберем оптимальный комплект оборудования под ваши задачи  
Подберем оптимальный комплект оборудования под ваши задачи.

Бесплатно предоставим оборудование в демо-пользование  
Бесплатно предоставим оборудование в демо-пользование.

Проведем мастер-класс для сотрудников по работе с поставляемым оборудованием  
Проведем мастер-класс для сотрудников по работе с поставляемым оборудованием

Окажем гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание  
Окажем гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

## Технические характеристики

<b>Серия</b>	InfiniiVision 1000X
<b>Внесен в Госреестр</b>	Да
<b>Полоса пропускания / Полоса анализа</b>	50 МГц
<b>Расширение полосы пропускания</b>	-
<b>Количество каналов</b>	2
<b>Макс. объем памяти</b>	100 тыс. выб.
<b>Макс. частота дискретизации</b>	1 Гвыб./с
<b>Размер дисплея</b>	7 дюймов
<b>Скорость обновления сигналов на экране</b>	50 000 осциллограмм/с
<b>Разрядность АЦП</b>	8 бит

**Встроенные возможности  
(опции)**

- 20 MHz WaveGen
- Digital voltmeter
- Frequency counter
- Frequency response analyzer
- Protocol analyzer (дополнительное программное обеспечение)

**Запуск и декодирование  
протоколов**

I<sup>2</sup>C, UART (опции)

**Операционная система**

Встроенная

**Реального времени**

Да