

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-пользовании
Бесплатно предоставим оборудование в демо-пользовании.

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

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

**Встроенные возможности
(опции)**

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

**Запуск и декодирование
протоколов**

I²C, UART (опции)

Операционная система

Встроенная

Реального времени

Да