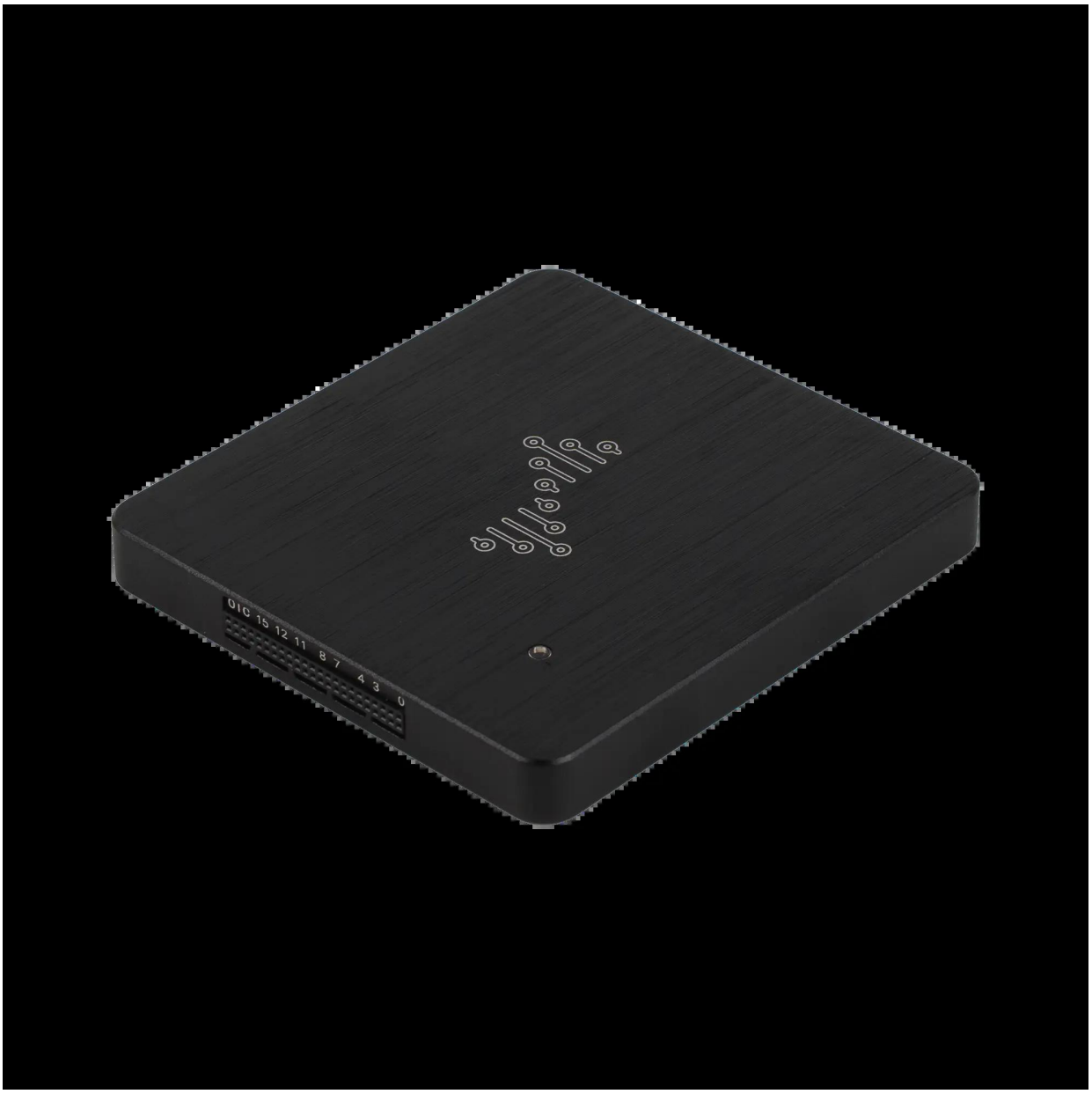
базис. телеком
8 (812) 640-59-29
office@bztel.ru

USB-осциллограф DSLogic U3Pro16



Описание

DSLogic U3Pro16 — компактный профессиональный логический анализатор для захвата, отображения и анализа цифровых сигналов. Подходит для разработки и отладки электронных устройств, диагностики цифровых схем, работы с микроконтроллерами и различными цифровыми интерфейсами. Если вы работаете с электроникой, разрабатываете схемы или отлаживаете микроконтроллеры (Arduino, STM, ESP и др.), DSLogic U3Pro16 станет незаменимым помощником. Модель оснащена 16 цифровыми каналами и поддерживает частоту дискретизации до 1 ГГц. Объём аппаратной памяти —

до 2 Гбит, глубина выборки в потоковом режиме — до 16G. Подключение к компьютеру и питание осуществляются через интерфейс USB 3.0 Type-C. Устройство поддерживает регулируемый порог логического уровня от 0 до 5 В с шагом 0,1 В, что позволяет работать с распространёнными уровнями цифровой логики: 5 В, 3.3 В, 2.5 В, 1.8 В и другими. Диапазон входного сигнала составляет −0,9…6 В. При использовании комплектных экранированных проводов защищённый диапазон входов CH0–CH15 составляет −30…+30 В

Применение

DSLogic U3Pro16 подойдёт инженерам, разработчикам электроники, радиолюбителям, сервисным специалистам и всем, кто занимается разработкой, тестированием и диагностикой цифровых устройств. Отлично справляется с проверкой и измерением сигналов в сложных системах.

Преимущества

- 16 цифровых каналов – позволяет анализировать сразу несколько сигналов;
- В буферном режиме анализатор поддерживает частоту дискретизации до 1 ГГц при использовании 8 каналов и до 500 МГц при использовании 16 каналов. В потоковом режиме частота зависит от количества активных каналов;
- Для работы используется фирменное программное обеспечение DSView, которое позволяет просматривать цифровые сигналы, выполнять измерения, настраивать триггеры и декодировать различные цифровые протоколы;
- Простое подключение через USB Type-C – работает с Windows, Mac и Linux;
- Компактный и удобный – легко помещается в карман;
- Прочный алюминиевый корпус – надежная защита для профессионального использования.

Комплектация

- Логический анализатор DSLogic U3Pro16
- USB-кабель Type-C (0,8 м) для подключения
- Комплект экранированных соединительных проводов 4+1
- 16 крючковых зажимов
- Кейс для хранения
- Инструкция по эксплуатации

DSLogic U3Pro16 быстро подключается, легко настраивается, помогает решать сложные задачи!

Технические характеристики

Артикул	DSLogic U3Pro16