

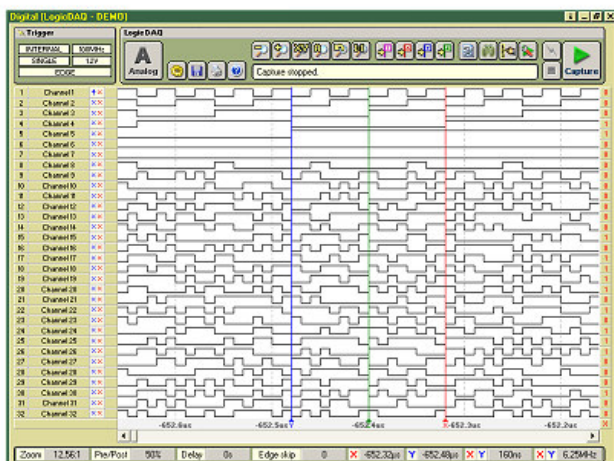
LogicDAQ

32 канальный логический анализатор (USB)

LogicDAQ – это логический анализатор, позволяющий проводить анализ сигналов на 32 входах с частотой дискретизации 100MHz (200MHz при 16 каналах). Прибор имеет много возможностей запуска триггера: запуск от нарастающего или спадающего фронта импульса, от шаблона сигналов, от комбинации шаблона сигналов и фронта. Возможна регистрация сигналов с регулируемой временной задержкой, пропуском заданного количества фронтов сигналов, подсчет количества импульсов на любом канале после старта триггера. Типичная версия прибора содержит буфер данных размером 128К выборок на канал. Дополнительно, буфер данных может быть увеличен до 512К на канал, что позволит зарегистрировать больший объем данных.



Основные характеристики:	
Частота дискретизации	200MHz*, 100MHz, 50MHz, 20MHz, 10MHz, 5MHz, 2MHz, 1MHz, 500kHz, 200kHz, 100kHz (* для 16 каналов)
Цифровые входы	32 канала, допустимый диапазон напряжений: от -50V до 50V
Буфер данных	регулируемый: 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, 16384, 32768, 65536, 131072, 262144*, 524288* выборок (* доступно после увеличения памяти)
Способы срабатывания триггера	Edge – старт после регистрации фронта сигнала: нарастающего, спадающего, любого; Edge, skip N – старт после регистрации N-го фронта (нарастающего или спадающего); Pattern – старт после регистрации комбинации сигналов (шаблона): 1, 0 или любого; Edge and (or) Pattern – комбинации старта между Edge и Pattern типа "И", "ИЛИ"
Уровень сигнала срабатывания триггера	Минимальный уровень напряжения соответствующий логической единице: 0.8V, 1.0V, 1.2V, 1.5V, 1.8V, 2.2V
Временная задержка	Capture Delay – регистрация данных начинается с задержкой во времени после срабатывания триггера, зависит от частоты
Буфер Pre- и Post Trigger	Размер буферов регистрирующих данные перед и после срабатывания триггера.
Вход синхронизации	Дискретизация с использованием внешнего сигнала синхронизации (32 канал). Максимальная частота внешнего сигнала: 10MHz.
Программное обеспечение	Удобная в использовании аппликация Windows, все наиболее важные опции и параметры, доступные с главного окна программы. Свойства: изменение наименования/очередности/доступности каналов, измерительные курсоры, изменение масштаба, поиск комбинаций сигналов, возможность группирования каналов, анализ комбинаций описанных пользователем, сохранение, печать зарегистрированных последовательностей сигналов.



Дополнительная информация, цены:

PRODUCENT:
RK-SYSTEM

ul. Chełmońskiego 30
05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel. (22) 724 30 39
fax. (22) 724 30 37
email: rk-system@rk-system.com.pl
www: www.rk-system.com.pl