

Expert Transient

Expert Transient – регистратор данных, который может работать автономно для синхронного сбора данных при переходных и периодических процессах.

Данные измерений могут запускаться или непрерывно записываться в течение длительных периодов времени. Expert Transient усилен с помощью технологии FPGA.



Устройство способно синхронизировано собирать и автономно сохранять данные аналоговых измерений с частотой дискретизации до 50 кГц на канал в сочетании с цифровыми сигналами. Хранение данных является особенно безопасным, благодаря опции параллельной записи на внутренний и внешний носитель.

Expert Transient оснащен 8 или 16 синхронизированными аналоговыми входами и 4 цифровыми входами. Система может быть расширена более чем на 100 аналоговых сигналов с помощью интерфейса LAN с протоколами высокоскоростной синхронизации. Подключение дополнительных синхронизированных цифровых входов также возможно.

Особенности продукта

- Сбор данных переходных и периодических сигналов
- Активируемый и непрерывный режим сбора данных
- Многообразие функций анализа
- Включает в себя программное обеспечение ProfiSignal Go
- Синхронное расширение с аналоговыми и цифровыми входами
- Автономная работа с возможностью долгосрочного хранения данных
- Связь с помощью сетей Wi-Fi или UMTS / LTE

Группа компаний Систематикс. Москва. Тел. (495) 704-90-91

(многоканальный) www.systematix.ru

- Компактный дизайн
- Ценовое преимущество

Expert Transient поставляется с программным обеспечением ProfiSignal Go, которое позволяет отображать записанные сигналы в $y(t)$ диаграммах. Даже крупные объемы записанных данных легко проанализировать с помощью программного обеспечения ProfiSignal. С помощью ProfiSignal можно в автономном режиме получить доступ к записанным данным и провести их анализ. Диаграмма последовательности сигналов особенно полезна при просмотре хронологии событий неисправности.



Аксессуары

- Устройство хранения информации NAS с возможностью подключения по локальной сети
- Измерительный переносной кейс с разъемами BNC
- Wi-Fi интерфейс
- UMTS или интерфейс LTE
- Планшет для оценки данных измерений

Расширения

- Более 100 синхронизированных аналоговых каналов
- Параллельное подключение до 100 цифровых каналов
- Данные измерений медленных процессов

Группа компаний "СИСТЕМАТИКС"

109431, г. Москва, Привольная ул., д.70,
тел. +7 (495) 704-90-91 (многоканальный) e-mail: info@systematix.ru