

Net Environmental Parameters Kits

Net Environmental Parameters Kits - некоторые комплекты для мониторинга параметров окружающей среды, таких как температура, влажность и светимость через веб-страницы и / или программное обеспечение Energy Brain Configurator. Комплекты доступны в двух версиях:

- **E-Wi**, то есть, с передачей данных между датчиками (Deca Sensor E-Wi) и глава системы (Yocto net Web Coordinator E-Wi (Координатор)) через радио (беспроводная сеть E-Wi);
- **RS485**, то есть, с передачей данных между датчиками (Deca Sensor RS485) и глава системы (Yocto net Web) через кабель RS485.

Комплект **E-Wi** включает в себя:

- Yocto net Coordinator Web E-Wi 2DI 2DO с поставщиком электроэнергии,
- Deca Sensor E-Wi THL 4DI TE Bus(шина) с 3,6V литиевой батареей,
- Deca Sensor External TE 1,
- Deca Sensor Bus Unit Box L,
- копия ПО Energy Brain Configuration

Комплект **RS485** включает в себя:

- Yocto net Web 2DI 2DO с поставщиком электроэнергии,
- Deca Sensor RS485 THL 4DI TE Bus с 5V литиевой батареей,
- Deca Sensor External TE 1,
- Deca Sensor Bus Unit Box L,
- копия ПО Energy Brain Configuration

**ENVIRONMENTAL PARAMETERS KIT
RS485 THL TE1**



**ENVIRONMENTAL PARAMETERS KIT
E-Wi THL TE1**



Основные характеристики / функции Yocto net

Сервер Modbus-TCP (до 4 одновременных подключений), действующий как мост между Ethernet (Modbus-TCP) и RS485 (Modbus-RTU) сетей.
 Веб-сервер для конфигурации Yocto net помощью веб-браузера для отображения веб-страниц с мерами из датчиков Deca Sensors.
 FTP-сервер для обновления прошивки.
 Роль арбитра между портом Ethernet и портом RS232 (Modbus-RTU) протокол с возможностью дополнительного подключения к ПК, ПЛК или Yocto gate) к RS485 (Modbus-RTU).
 Обнаружение состояния On / Off через 2 оптически изолированные цифровые входа.
 Сигнализация и задачи активации / деактивации через 2 оптически изолированные цифровые выхода.
 Расширение с другими функциями может быть активирован с PUK-кодом.
 Для более подробной информации см. Общее описание Yocto net и Yocto net E-Wi.

Основные характеристики / функции Deca Sensor

Deca Sensor Wi и E-485 многофункциональные датчики были разработаны для работы в обоих внутренних и наружных (если надлежащим образом защищены) условиях.
 Многофункциональные датчики, вставленные в комплекте, THL 4DI TE Bus:
 - THL указывает, что Deca Sensor содержит датчики для измерения температуры, влажности и освещенности;
 - 4 цифровые входы (4Di) могут быть использованы для подсчета импульсов, например, от электрической энергии, газа, воды и т.д. ;
 - 1 вход для внешнего температурного исследования TE, например температура контакта в фотоэлектрических панелей, или для 0 - 5Vdc, например солариметр E-Solar Sensor;
 - 1 шина для подключения до 4 датчиков, выбранных из числа: до 4 для температуры, 1 для влажности, 1 для яркости и 1 для давления воздуха.
 Для более подробной информации см. Общее описание Deca Sensor.

Коды заказа

Тип	Код
Net Environmental Param. Kit E-Wi THL TE1.....	PKA0011-00
Net Environmental Param. Kit RS485 THL TE1.....	PKA0010-00

Данные могут быть изменены без предварительного уведомления.
 Datasheet Net Environmental Kit 2011 07 22-ENG