

18 ноября 2010 г.

Москва

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ОВЕН ПЛК308 коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации

18 ноября 2010 года компания ОВЕН объявила о начале продаж коммуникационного контроллера ПЛК308.

Коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации ПЛК308 предназначен:

- Для построения автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ).
- Для создания устройств сбора и передачи данных (УСПД).
- Для объединения устройств с различными протоколами/интерфейсами связи в единую сеть.

Отличительные особенности:

- Контроллер имеет открытую архитектуру на основе ОС Linux, что облегчает его встраивание в вертикально интегрированные среды разработки, такие как SCADA-системы с поддержкой Softlogic программирования (например, MasterSCADA, Энтек, Круг2000, Каскад и др.).

- Контроллер имеет мощные аппаратные ресурсы: быстродействующий процессор, большой объем оперативной (SDRAM) и энергонезависимой (Flash) памяти.

- Контроллер имеет 2 порта Ethernet, 3 встроенных последовательных интерфейса RS-232 и 5 портов RS-232/RS-485. Увеличенное количество последовательных интерфейсов позволяет подключать к контроллеру большое количество оборудования от разных производителей с поддержкой различных интерфейсов/протоколов связи.

- Наличие двух USB-портов позволяет подключать к контроллерам различные внешние накопители информации:

- для организации связи с внешним оборудованием (GSM/GPRS-модемы, WiFi-шлюзы);

- для подключения внешних накопителей данных (USB-Flash).

- Наличие встроенного карт-ридера позволяет расширить энергонезависимую(Flash) память контроллера до 2 Гб.

- Наличие встроенных часов реального времени.

- Возможность использования двух сред программирования контроллеров для создания проектов таких как CoDeSys 3 и ISagraf 5.

- Возможность работы по любому нестандартному протоколу по любому из портов, что позволяет подключать устройства с нестандартным протоколом (электро-, газо-, водосчетчики, считыватели штрих - кодов и т.д.).

- Расширение количества точек ввода\вывода осуществляется путем подключения внешних модулей ввода\вывода по любому из встроенных интерфейсов.

На текущий момент доступна модификация контроллера: ПЛК308-24-CS.

Цена ПЛК308-24-CS (с НДС): 21 122 руб.

Российское производственное объединение ОВЕН™ работает на рынке контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации технологических процессов с 1991 года. ОВЕН™ осуществляет полный цикл изготовления приборов от разработки до серийного изготовления и сервисного обслуживания. Среди наших клиентов – предприятия энергетики, авиастроения и пищевой промышленности, структуры жилищно-коммунального хозяйства и научно-исследовательские институты. Вся продукция ОВЕН™ сертифицирована, измерители внесены в Госреестр средств измерения.

Контактная информация:

www.owen.ru

e-mail: pr@owen.ru

Тел.(495)221-60-64, доб.1175.

факс (495) 728-41-45