



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

ПЛК304 контроллер для распределенных систем



Описание ОВЕН ПЛК304

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Встроенная ОС Linux
- 1 x Ethernet
- 2 x RS-232/RS-485 и 2 x RS-232 для подключения различного оборудования
- 2 x USB для подключения внешних накопителей информации
- Наличие встроенного кардридера для подключения microSD/microSDHC карт объемом до 32-х Гб
- Наличие встроенных часов реального времени

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНТРОЛЛЕРОВ ОВЕН ПЛК304

- Контроллеры имеют открытую архитектуру на основе ОС, что облегчает их встраивание в вертикально интегрированные среды разработки
- Наличие портов USB-Host позволяет подключать к контроллерам различные устройства для подключения внешних накопителей данных (USB-Flash)
- Наличие встроенного кардридера позволяет расширить энергонезависимую (DataFlash) память контроллера до 2 Гб
- Увеличенное количество последовательных интерфейсов позволяет подключать к контроллерам большое количество оборудования от разных производителей с поддержкой различных интерфейсов/протоколов связи
- Встроенные часы реального времени
- Возможность работы по любому нестандартному протоколу по любому из интерфейсов, что позволяет подключать устройства с нестандартными протоколами (электро-, газо-, водосчетчики, считыватели штрих - кодов и т.д.)
- Программирование контроллеров в среде CODESYS v3.5, соответствующей стандарту МЭК 61131
- Набор готовых программных модулей, предоставляемых бесплатно

Характеристики ОВЕН ПЛК304

Общие характеристики	
Конструктивное исполнение (ШШхВВхГГ)	Унифицированный корпус для крепления на DIN-рейку (77×130×30 мм)
Степень защиты корпуса	IP20 со стороны передней панели, IP00 со стороны клемм
Напряжение питания	=10...30 В (номинальное значение =24 В)
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт
Индикация передней панели	Светодиодная индикация питания и состояния портов передачи данных
Ресурсы	
Центральный процессор	32-х разрядный RISC-процессор 180 МГц на базе ядра ARM9 (Atmel AT91RM9200)
Объем оперативной памяти	64 Мб (SDRAM)
Объем энергонезависимой	16 Мб (DataFlash)
Интерфейсы связи	
Общее количество последовательных портов	4
RS-232/485 (в зависимости от положения DIP-переключателей)	2
RS-232	2
RS-485	-
Ethernet	1
Слот для карты памяти (MicroSD/MicroSDHC)	1
USB 2.0	2 (Host)

Комплектация ОВЕН ПЛК304

- Прибор ПЛК304
- Кабель для прошивки КС6
- Паспорт и руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83