

UNO-2182

Встраиваемый компьютер UNO с ЦП Intel® Core® 2 Duo, 2-мя сетевыми интерфейсами Gigabit Ethernet, 4-мя последовательными портами и портом DVI

Новинка



Основные характеристики

- Интегрированный процессор Core® 2 Duo 1,5 ГГц
- Напаемая память SRAM объемом 512 Кбайт с резервным питанием
- Два порта RS-232 и два порта RS-232/422/485 с автоматическим контролем потока данных
- Два сетевых интерфейса 10/100/1000Base-T
- Порт DVI-I, поддержка двух независимых дисплеев
- Интегрированный аудиоконтроллер
- Два порта USB и слот для PC card type I/II
- Слот расширения PCI-104
- Поддержка ОС Windows® XP Embedded SP2
- Возможность установить жесткий диск SATA и подключить внешние устройства с интерфейсом eSATA
- Светодиодные индикаторы состояния системы
- Поддержка функции включения и загрузки по сети
- Безвентиляторный дизайн без внутренних соединительных проводов

Описание

UNO-2182 - это высокопроизводительный контроллер с процессором Intel Core 2 Duo, который имеет слот расширения PC-104, последовательные порты и несколько других сетевых интерфейсов. Он поддерживает ОС Windows XP Embedded и поставляется с предварительно сконфигурированным образом операционной системы и с оптимизированными для своих интегрированных устройств драйверами. Windows XP Embedded обладает всей мощью Windows и позволяет отобразить только нужные для конкретного приложения компоненты этой ОС. Пользователь может бесшовно интегрировать свои приложения в Windows XP Embedded и ускорить разработку системы автоматизации, задействовав эту готовую к работе платформу. Она обладает множеством сетевых интерфейсов, что делает ее пригодной для решения широкого круга задач.

Спецификации

Основные характеристики

- Сертификаты CE, FCC класс A, UL, CCC
- Размеры (ШхГхВ) 255 x 152 x 69 мм (10" x 6,0" x 2,7")
- Корпус Алюминий
- Установка На стену
- Энергопотребление 35 Вт (номинальное)
- Вход питания Мин. 48 Вт (9 ~ 36 В пост. тока) (например, +24 В @ 2 А), ATX схема питания
- Вес 3 кг
- Поддерживаемые ОС Windows XP Embedded, Windows 2000/XP/Vista, Linux

Аппаратное обеспечение

- Процессор Core 2 Duo 1,5 ГГц
- ОЗУ 1 Гбайт DDR2-памяти
- Светодиодные индикаторы Состояние питания, работа НЖМД, индикатор разряда батареи
- Порты для клавиатуры/мыши 1 x PS/2
- Поддержка PC Card 1 x PC Card slot, поддержка CardBus (Card-32) карт и 16-битных (PCMCIA 2.1/JEIDA4.2) карт
- Интерфейс PCI-104 Поддержка питания +5, +3,3
- Система хранения PCI-104 слот
- Твёрдотельные диски: 1 x внешний разъем для карт CompactFlashR type I/II
- НЖМД: 1 x отсек для 2,5" жесткого диска (интерфейс PATA или SATA))
- Графическая подсистема Порт DVI-I, поддержка двух независимых дисплеев с интерфейсами DVI и VGA
- Аудио порты Микрофонный вход, линейный вход, линейный выход
- SATA интерфейс SATA 1.0, 1 внутренний разъем, 1 внешний разъем
- Сторожевой таймер Программируемый интервал

Передача данных

- Последовательные порты 2 x RS-232, 2 x RS-232/422/485 с разъемами DB9
- Скорости последовательных портов Автоматический контроль передачи данных по протоколу RS-485
- Сетевой интерфейс RS-232: 50 ~ 115,2 Кбит/с
- RS-422/485: 50 ~ 921,6 Кбит/с (макс.)
- USB порты 2 x 10/100Base-T разъем RJ-45 (поддержка включения и загрузки по сети)
- 2 x USB 2.0

Условия эксплуатации

- Влажность 95% при 40° C (без образования конденсата)
- Температура эксплуатации -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
- Защита от ударов при относительной влажности 5 ~ 85%
- IEC 68 2-27
- Карта CompactFlash: 50 G при установке на стену, полусинусоида, 11 мс
- НЖМД: 20 G при установке на стену, полусинусоида, 11 мс
- IEC 68 2-64 (случайный характер)
- Карта CompactFlash: 2 G, 5 ~ 500 Гц
- НЖМД: 1 G, 5 ~ 500 Гц

Информация для заказа

- UNO-2182-D12E Встраиваемый компьютер UNO-2182 с ЦП Intel® Core® 2 Duo 1,5 ГГц, 1 Гбайт памяти

Дополнительные принадлежности

- UNO-PCM22-AE Модуль расширения для установки двух плат PC/104
- UNO-FPM21-AE Набор для интеграции компьютеров серии UNO и мониторов серии FPM