

UNO-2173A/AF

Встраиваемый компьютер UNO
на базе процессора Intel® Atom™ с сетевым
интерфейсом, 2 последовательными портами и
слотом расширения Mini-PCle

NEW



Описание

UNO-2173A/AF - это встраиваемый безвентиляторный компьютер, который имеет слот расширения Mini-PCle, последовательные порты, а также другие сетевые интерфейсы. Он может поставляться с предустановленной ОС Windows XP Embedded или Windows CE 5.0, образ которых включает в себя оптимизированные драйверы для входящих в состав компьютера подсистем и интерфейсов. Windows XP Embedded обладает всей мощью ОС Windows, при этом пользователь может без проблем использовать готовые приложения, разработанные для Windows XP, и тем самым существенно ускорить разработку системы автоматизации.

Технические характеристики

Основные характеристики

Сертификаты	Energy Star, CE, FCC класс A, UL, CCC
Размеры (ШхГхВ), мм	255 x 152 x 59 (10" x 6.0" x 2.3")
Корпус	Алюминий и сталь марки SECC
Монтаж	На стену, DIN-рельс, VESA-кронштейн
Заземление	Изоляция корпуса от «земли» питания
Энергопотребление	15 Вт (номинальное)
Вход питания	9...36 В пост. тока (+24 В @ 1,5 А), 36 Вт (мин.), управление питанием ATX
Вес	2,5 кг
Поддерживаемые ОС	Windows XP Embedded, Windows XP, Windows CE 5.0 и 6.0, Linux
Конструкция	Безвентиляторное и бескабельное исполнение

Аппаратное обеспечение

Процессор	Intel Atom 1.6 ГГц (N270)
ОЗУ	1 Гб DDR2 SDRAM (встроенная)
Индикаторы	Питание, CF, LAN (Active, Status), Serial (Tx, Rx)
Порт клавиатуры/мыши	1 x PS/2
Накопители	CF: 1 гнездо для карт CompactFlash® type I/II на передней панели НЖМД: 1 отсек для 2,5" диска
Видеовыход	Разъем DB15 VGA, разрешение 1600 x 1200 @ 85 Гц
Сторожевой таймер	Программируемый интервал
Слот расширения	1 x Mini-PCle

Интерфейсы ввода-вывода

Последовательные порты	2 x RS-232
Скорость передачи для последовательных портов	50-115,2 Кбит/с
Сетевой интерфейс	1 x 10/100Base-T, разъем RJ-45 (поддержка функции загрузки по сети)
Порты USB	2 x USB 2.0

Основные характеристики

- Интегрированный процессор Intel® Atom™ 1,6 ГГц
- Сетевой интерфейс 10/100/1000Base-T, разъем RJ-45
- Два порта USB 2.0
- Поддержка ОС Windows® CE 5.0 и 6.0, Windows XP Embedded и Linux
- Светодиодные индикаторы состояния системы
- Гнездо для карт Compact Flash на лицевой панели
- Поддержка функции загрузки по сети
- Слот расширения Mini-PCle для карты WLAN
- Безвентиляторное исполнение без внутренних соединительных проводов

Условия эксплуатации

Влажность	95% при +40° C (без образования конденсата)
Температура эксплуатации	-20...+70° C (по IEC 68 2-2, 100%-я загрузка ЦП)
Степень защиты	IP40
Защита от ударов	IEC 68 2-27 Карта CompactFlash: 50 г при установке на стену, полусинусоида, 11 мс НЖМД: 20 г при установке на стену, полусинусоида, 11 мс
Защита от вибрации	IEC 68 2-64 (случайный характер) карта CompactFlash: 5 г, 5-500 Гц, НЖМД: 1 Г, 5 ~ 500 Гц

Интерфейсы на задней панели

(только для UNO-2173AF)	
Видеовыход	LVDS с регулируемой подсветкой
Порты USB	2 x USB 2.0
Аудиовыход	5.1 канальный HD
Сетевой интерфейс	1 x 10/100Base-T, разъем RJ-45
Последовательные порты	1 x RS-422/485
Скорость передачи для последовательных портов	50-115.2 Кбит/с

Дополнительные функции

Статическое ОЗУ с резервным питанием*	1 Мб
Порт принтера*	1 x внутренний

* Примечание: Данная функция доступна по запросу

Информация для заказа

UNO-2173A-A12E	Встраиваемый компьютер на базе процессора Atom 1,6 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ
UNO-2173AF-A12E	Встраиваемый компьютер на базе процессора Atom 1,6 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ, расширенный набор интерфейсов

Дополнительные принадлежности

UNO-FPM21-AE	Набор для крепления компьютеров серии UNO к мониторам серии FPM
--------------	---