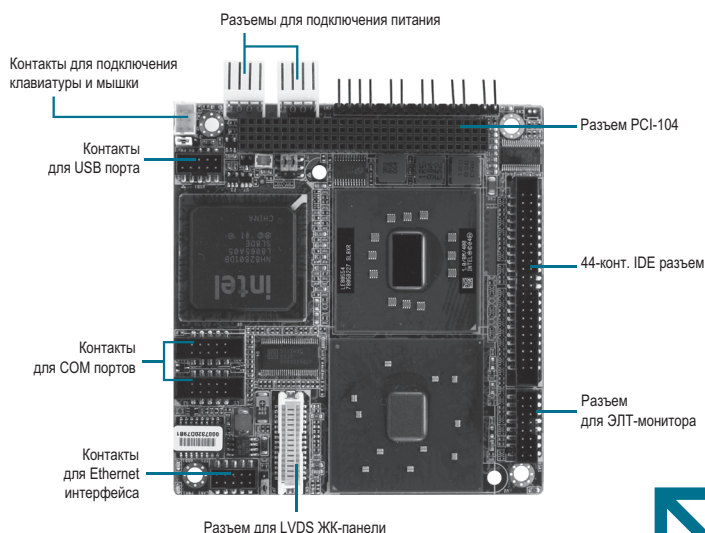


Процессорный модуль формата PC/104 на базе низковольтного ЦП Intel® ULV Celeron® M



Основные характеристики

- Интегрированный ЦП Intel® ULV Celeron® M 600 МГц/ 1 ГГц
- Разъем SODIMM для памяти класса DDR266 объемом до 1 Гбайт
- 24/48-бит. двухканальный LVDS интерфейс для TFT ЖК-панелей (режим эмуляции)
- 1 сетевой интерфейс 10/100Base-TX Ethernet
- Поддержка ATA/33 накопителей и карт CompactFlash™
- 2 порта USB 2.0, 2 последовательных порта
- Интерфейс расширения PCI-104



Спецификации

Система	
Форм-фактор	PC/104 модуль
Процессор	Интегрированный ЦП Intel® ULV Celeron® M 600 МГц/ 1 ГГц
ОЗУ	1 разъем для 200-конт. DDR SODIMM модуля, до 1 Гбайт памяти класса DDR266
Набор системной логики	Intel® 852GM + Intel® 82801DB (ICH4)
Порты Ethernet	1 x 10/100Base-TX на базе Intel® 82562ET
Система BIOS	AWARD BIOS, 1 Мбайт флеш-ПЗУ
Сторожевой таймер	Отслеживает интервал для перезагрузки системы
Мониторинг аппаратного состояния	Отслеживание напряжений от блока питания, температур
Интерфейс расширения	1 x PCI-104
Батарейка	Литиевая батарейка
Требования по питанию	+5 В, +12 В, AT схема питания
Энергопотребление (станд.)	Intel® Celeron® M 1,0 ГГц, память DDR266 объемом 1 Гбайт +12 В @ 0,27 А, +5 В @ 3,02 А
Размеры платы (ДхШ)	90 x 96 мм (3,55" x 3,77")
Вес брутто	0,15 кг (0,33 lb)
Температура эксплуатации	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F), безвентиляторное охлаждение
Температура хранения	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
Влажность при работе	0% - 90%, без выпадения конденсата
Среднее время наработки на отказ	100 000 ч
Видео подсистема	
Видеоконтроллер	Интегрированный в чипсет Intel® 852GM
Видеопамять	Объем выделяемой из системной видеопамяти - до 32 Мбайт
Разрешения	До 1280x1024 при 24-бит. глубине цвета для ЭЛТ-мониторов До 1280x1024 при 18-бит. глубине цвета для ЖК-мониторов
ЖК-интерфейс	24/48-бит. для LVDS TFT ЖК-панелей (режим эмуляции 24/48-бит. LVDS интерфейса)
Система ввода/вывода	
Подсистема хранения	Интерфейсы: 1 x EIDE (1 x UDMA 33), 1 x CompactFlash™ Type I, 1 x FDD
Последовательные порты	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
USB	2 порта USB 2.0
PS/2 порты	1 порт для клавиатуры и мышки

Примечание:

Если энергопотребление системы превышает 18 Вт, AAEON настоятельно рекомендует для избегания перегрузок приобрести дополнительный кабель питания (з/н 1702041900) для соединения PFM-800P и источника питания.

Упаковочный лист

9681800P00

Набор кабелей для PFM-800P

1701440500 44-конт. IDE кабель

1700060152 Кабель для клавиатуры и мышки

1701160201 VGA кабель

- Краткое руководство пользователя
- Компакт-диск с драйверами и утилитами
- Модуль PFM-800P

Информация для заказа

TF-PFM-800P-A12

Процессорный модуль формата PC/104, ЦП Intel® Celeron® M 600 МГц, поддержка DDR-памяти, 10/100Base-TX, 2 COM порта, 2 порта USB, разъем CompactFlash™, разъем PCI-104, AT питание, ревизия A1.2

TF-PFM-800P-A12-01

Процессорный модуль формата PC/104, ЦП Intel® Celeron® M 1 ГГц, поддержка DDR-памяти, 10/100Base-TX, 2 COM порта, 2 порта USB, разъем CompactFlash™, разъем PCI-104, AT питание, ревизия A1.2

Дополнительные принадлежности

PFM-T800

Модуль с PCI-PC/104 мостом, COM и USB портами

PER-P11D (доступен к заказу с 3-го квартала 2008 года)

Модуль питания

1701100207

RS-232 кабель

1700100200

Сетевой кабель

1709100201

USB кабель

1702041900

Кабель питания