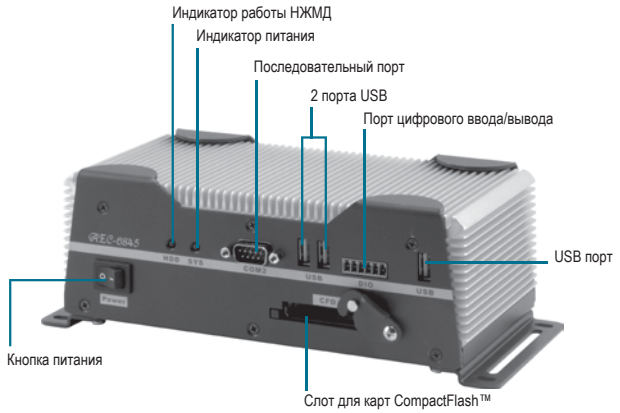
AEC-6845

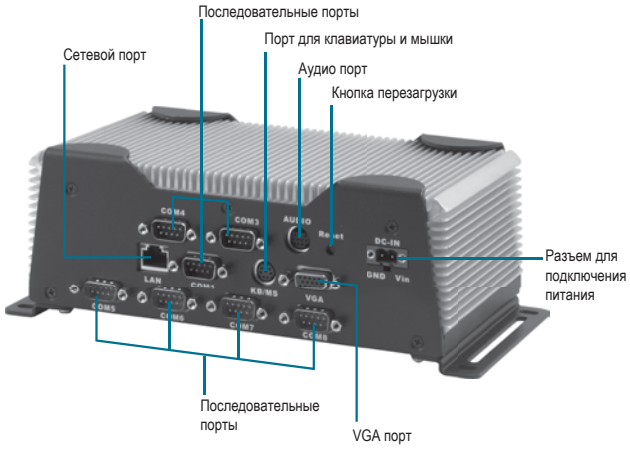
Безвентиляторный встраиваемый контроллер с ЦП ULV Celeron® 400/650 МГц, 8-ю последовательными портами и сетевым интерфейсом



Основные характеристики

- Безвентиляторный дизайн
- Широкий диапазон входных напряжений
- 8 последовательных портов
- Компактные размеры
- Хорошая альтернатива промышленному ПК
- AT схема питания

Giga LAN USB 2.0 Windows CE .net CE FC



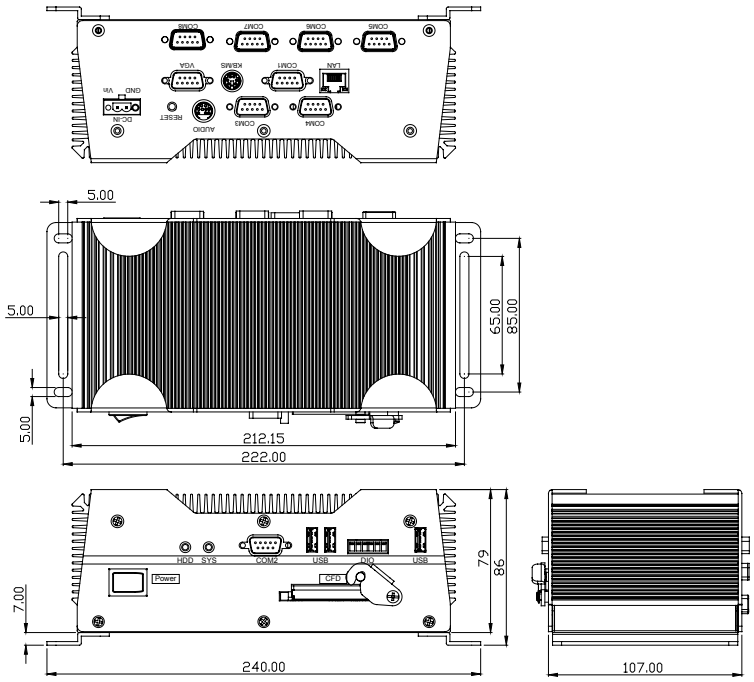
Спецификации

Система		
Процессор	Процессор для мобильных приложений Intel® ULV Celeron® с частотой 400/650 МГц и низким уровнем энергопотребления, корпусировка EBGA	
ОЗУ (опционально)	1 разъем SODIMM для DDR-памяти объемом до 512 Мбайт	
Слоты расширения	Нет	
Порты для видео/клавиатуры/мышки	DB-15 VGA разъем, PS/2 разъем для клавиатуры и мышки	
Порт Ethernet	10/100Base-TX, 1 разъем RJ-45	
Твердотельные диски	1 слот для карт CompactFlash™	
Жесткие диски	Набор для монтажа НЖМД (опционально)	
Интерфейсы для доп. устройств	8 COM портов (5 x RS-232, 3 x RS-232/422/485)	
Аудио	1 аудио порт	
USB	3 порта USB 2.0	
Параллельный порт	Нет	
Управление	1 кнопка вкл/выкл, 1 кнопка перезагрузки	
Сигнальные светодиоды	1 индикатор питания, 1 индикатор работы НЖМД	
Сторожевой таймер	Отслеживает интервал для перезагрузки системы, программируемый	
Блок питания	1. Вход по пост. току	Внутренний DC/DC-конвертор (по умолчанию)
		Входное напряжение: 9 В ~ 30 В пост. тока
	2. Вход по перем. току	Внешний адаптер питания (опционально)
		Входное напряжение: 100 В ~ 240 В перем. тока, при 50 ~ 60 Гц
Энергопотребление	ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц 12 В@1,61 А	
Среднее время наработки на отказ	80,000 ч	
Поддерживаемые ОС	Windows® XP, Windows® XP Embedded, WinCE, Linux	
Механические свойства		
Конструкция	Высокопрочный корпус из алюминиевого сплава, серебристый цвет, синие панели	
Цвет	Темно-синий	
Монтаж	Настольный/настенный	
Размеры	(ШхВхГ) 240 x 86 x 107 мм (9,45" x 3,39" x 4,21")	
Размеры коробки	(ШхВхГ) 305 x 200 x 240 мм (12" x 7,87" x 9,45")	
Вес нетто	2,16 кг (4,75 lb)	
Условия эксплуатации		
Температура эксплуатации	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) - ЦП Celeron® 650 МГц, накопитель CompactFlash™ -15°C ~ 55°C (5°F ~ 131°F) - ЦП Celeron® 650 МГц, НЖМД	
Влажность при работе	5% - 95% при 40°C, без выпадения конденсата	
Вибрация	5 G, 5 ~ 500 Гц, контроллер включен (накопитель CompactFlash™) 1 G, 5 ~ 500 Гц, контроллер включен (НЖМД)	
Удар	Пиковое ускорение 50G (длительность 11 мс), накопитель CompactFlash™ Пиковое ускорение 20G (длительность 11 мс), НЖМД	
ЭМ-совместимость	CE/FCC Class A	

Примечание: все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

Размеры

Ед. изм.: мм



Информация для заказа

- **TF-AEC-6845-A1-1010**
  Встраиваемый контроллер, ЦП Intel ULV Celeron® 650 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 1 сетевой порт, 8 COM портов, 6 каналов цифрового ввода/вывода, 3 порта USB
- **TF-AEC-6845-A2-1010**
  Встраиваемый контроллер, ЦП Intel ULV Celeron® 400 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 1 сетевой порт, 8 COM портов, 6 каналов цифрового ввода/вывода, 3 порта USB

Дополнительные принадлежности

- **9741681001**
  Набор для монтажа 2,5” жесткого диска с интерфейсом IDE
- **9741681002**
  Адаптер питания от перем. тока, вход. напр. 90~264 В перем. тока, выходн. напр. 12 В пост. тока
- **9741681003**
  Набор для монтажа на DIN-рейку
- **9741681004**
  Набор для дополнительного охлаждения
- **9741666643**
  Защита НЖМД от вибраций силой до 1,8 G (для транспортных приложений)
- **9681681000**
  Переходник порт USB -> параллельный порт
- **9789666605**
  Переходник порт USB -> 4 последовательных порта
- **9789666606**
  Переходник порт USB -> 2 последовательных порта
- **9741081006**
  Набор для визуализации Easy I/O
- **9741681008**
  Набор для монтажа низкопрофильного CD-ROM и 2,5” НЖМД