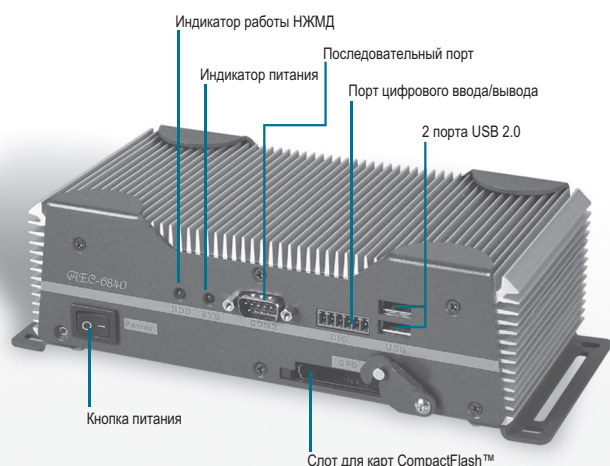


Безвентиляторный встраиваемый контроллер с ЦП Intel® ULV Celeron® 400/650 МГц, 4-мя последовательными портами и 2-мя сетевыми интерфейсами



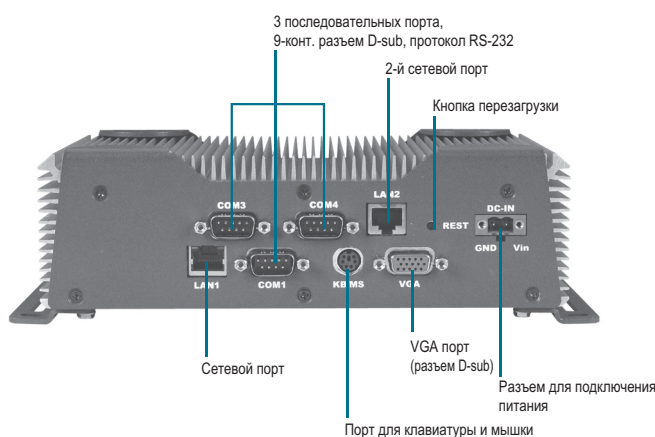
Основные характеристики

- Интегрированный процессор Intel® ULV Celeron® 400/650 МГц
- 2 сетевых интерфейса (опционально)
- 4 последовательных порта, функция цифрового ввода/вывода, порты USB 2.0
- Антивибрационная защита до 5 G, противоударная защита до 100 G
- AT схема питания



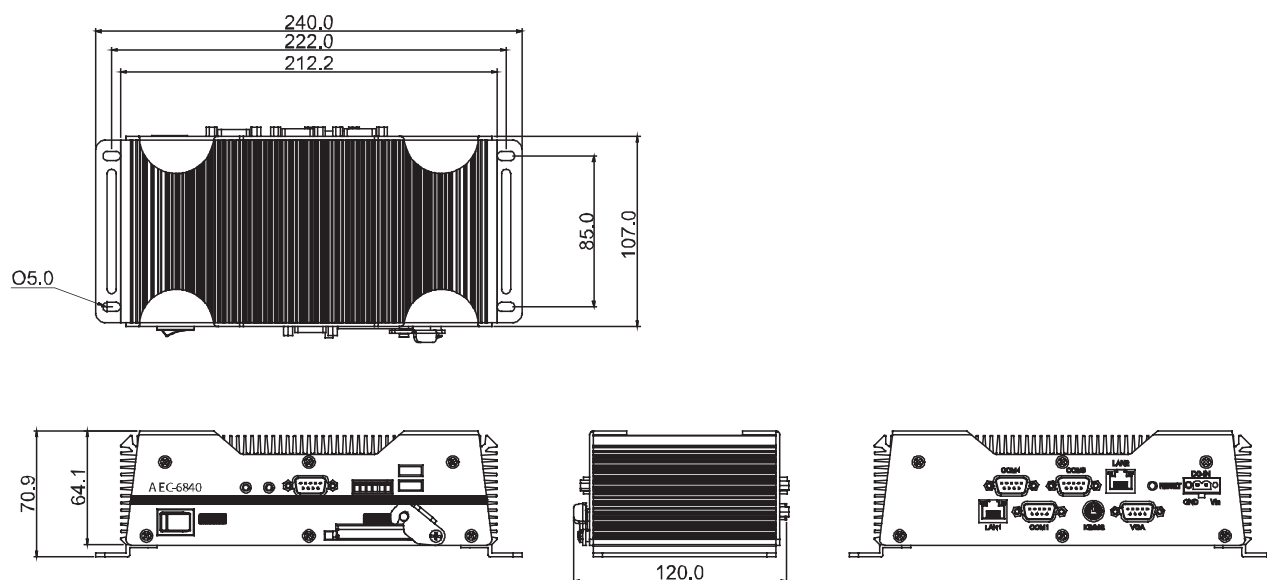
Спецификация

Система	
Процессор	ЦП Intel® ULV Celeron® с частотой 400/650 МГц и низким уровнем энергопотребления
ОЗУ (опционально)	1 разъем SODIMM для DDR-памяти объемом до 512 Мбайт
Порты для видео/клавиатуры/мышки	DB-15 VGA разъем, PS/2 разъем для клавиатуры и мышки
Порты Ethernet	10/100Base-TX, 1 разъем RJ-45 Второй сетевой порт (10/100 или Gigabit Ethernet), 1 разъем RJ-45 (опционально)
Твердотельные диски	1 слот для карт Compac tFlash™ Type II
Жесткие диски	Набор для монтажа низкопрофильного 2,5" НЖМД (опционально)
Последовательные порты	3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
Цифровой ввод/вывод	3 канала ввода и 3 канала вывода, до 6 каналов ввода или 6 каналов вывода (настройка в BIOS)
USB	2 порта USB 2.0
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® Celeron® 400 МГц, 9 В@1,74 А
Среднее время наработки на отказ	60.000 ч
Поддерживаемые ОС	Windows® CE.NET, Windows® XP Embedded, Windows® XP
Механические свойства	
Конструкция	Высокопрочный корпус из алюминиевого сплава
Цвет	Темно-синий
Монтаж	Настольный/настенный, на DIN-рейку
Размеры (ШхВхГ)	212 x 64 x 107 мм (8,35" x 2,53" x 4,21")
Вес нетто	2,16 кг (4,75 lb)
Вес брутто	3,8 кг (8,36 lb)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	-15°C ~ 55°C (5°F ~ 131°F) - ЦП Celeron® 650 МГц, накопитель CompactFlash™ -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F) - ЦП Celeron® 400 МГц, накопитель CompactFlash™
Температура хранения	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) накопитель CompactFlash 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) НЖМД
Влажность при работе	5% - 95% при 40°C, без выпадения конденсата
Вибрация	5 G, 5 ~ 500 Гц, случайный характер (накопитель CompactFlash™) 1 G, 5 ~ 500 Гц, случайный характер (НЖМД)
Удар	Пиковое ускорение 100G (длительность 11 мс), накопитель CompactFlash™ Пиковое ускорение 15G (длительность 11 мс), НЖМД
ЭМ-совместимость	CE/FCC Class A



Размер

Ед. изм.: мм



Информация для заказа

- **TF-AEC-6840-A1**
Встраиваемый контроллер, ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 4 COM порта, 1 сетевой порт Fast Ethernet
- **TF-AEC-6840-A2**
Встраиваемый контроллер, ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 4 COM порта, 2 сетевых порта Fast Ethernet
- **TF-AEC-6840-A3**
Встраиваемый контроллер, ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 4 COM порта, 1 сетевой порт Fast Ethernet + 1 сетевой порт Gigabit Ethernet
- **TF-AEC-6840-A4**
Встраиваемый контроллер, ЦП Intel® ULV Celeron® 400 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 4 COM порта, 1 сетевой порт Fast Ethernet
- **TF-AEC-6840-A5**
Встраиваемый контроллер, ЦП Intel® ULV Celeron® 400 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 4 COM порта, 2 сетевых порта Fast Ethernet
- **TF-AEC-6840-A6**
Встраиваемый контроллер, ЦП Intel® ULV Celeron® 400 МГц, безвентиляторный дизайн, питание 9-30 В пост. тока, 4 COM порта, 1 сетевой порт Fast Ethernet + 1 сетевой порт Gigabit Ethernet

Дополнительные принадлежности

- **9741681001**
Набор для монтажа 2,5" жесткого диска
- **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
- **9741681006**
Набор для визуализации Easy I/O
- **9741681008**
Набор для монтажа низкопрофильного CD-ROM и 2,5" НЖМД
- **9783204006**
НЖМД для транспорта, 40 Гбайт