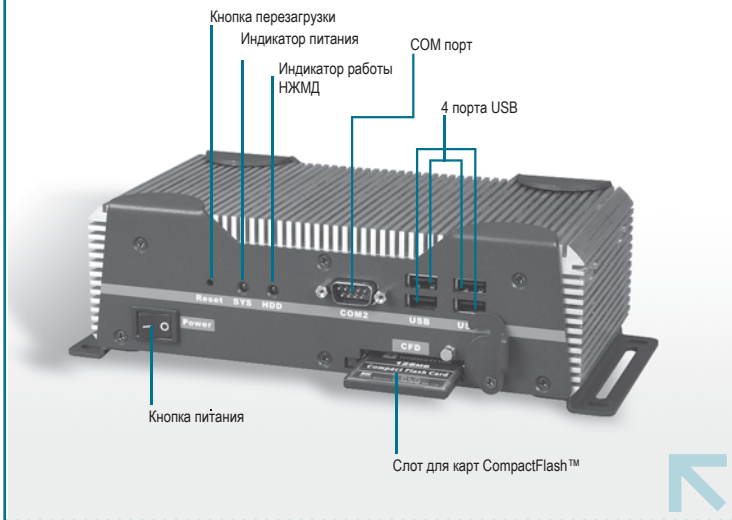
AEC-6810

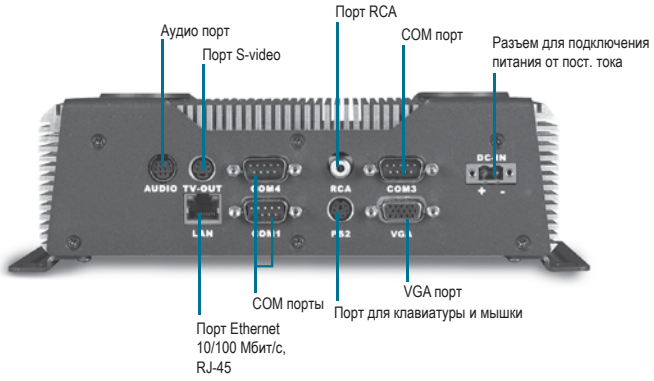
Безвентиляторный встраиваемый контроллер с ЦП VIA Eden™ 667 МГц/ C3™ 1 ГГц



Основные характеристики

- Безвентиляторный дизайн с процессором VIA Eden™ 667 МГц/ C3™ 1 ГГц
- Поддержка встраиваемой ОС Windows® CE .NET
- Поддержка карт CompactFlash™ и опционально НЖМД
- Простота установки: монтаж на DIN-рейку или на стену
- Порты 1 x Etnernet/4 x COM/4 x USB/1 x TV-out/1 x Аудио
- AT схема питания





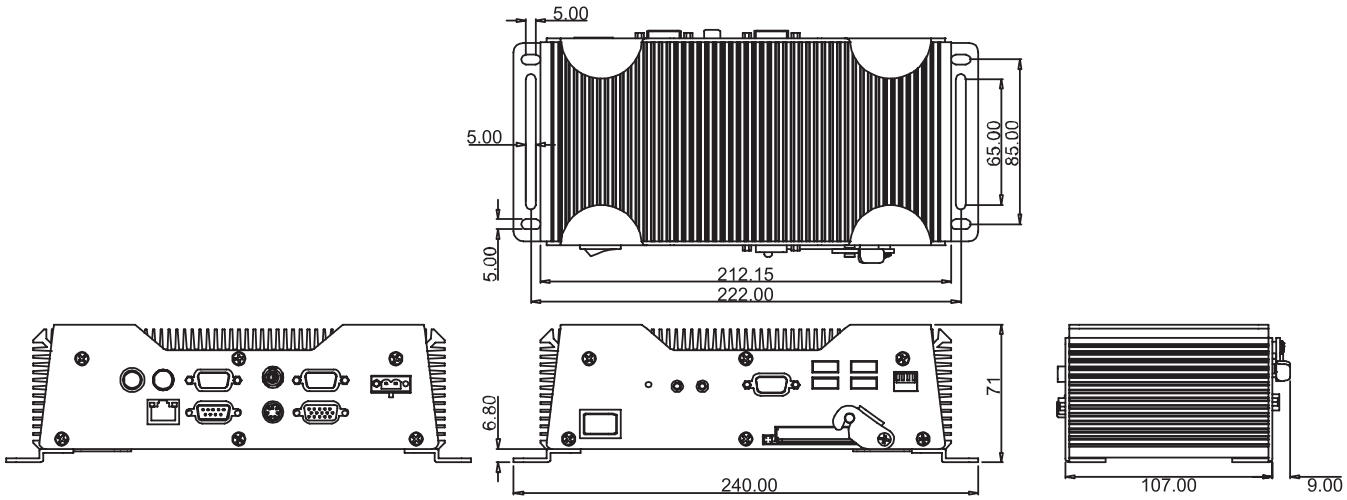
Спецификации

Система		
Процессор	Процессор VIA Eden™ 667 МГц/ C3™ 1 ГГц	
ОЗУ (опционально)	1 разъем 144-конт. SDRAM SODIMM, до 512 Мбайт (опционально)	
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 CompactFlash™ Type II	
Жесткие диски	Опционально 1 отсек для 2,5" жесткого диска	
Последовательные порты	3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485	
Аудио	Порты MIC-in/Line-in/Line-out, требуется дополнительный кабель	
USB	4 порта USB 1.1	
TV-out	Порты S-video и RCA	
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
		Выходная мощность: 36 Вт (+12 В@3 А)
Энергопотребление	ЦП VIA C3™ 1 ГГц: 9 В@2,57 А	
Среднее время наработки на отказ	60.000 ч	
Поддерживаемые ОС	Windows® CE .NET 4.2, Windows® XP Embedded, Windows® XP, Windows® 2000	
Механические свойства		
Конструкция	Высокопрочный корпус из алюминиевого сплава	
Цвет	Темно-синий	
Монтаж	Настольный/настенный (по умолчанию), на DIN-рейку	
Размеры	(ШхВхГ) 212 x 64 x 107 мм (8,35" x 2,53" x 4,21")	
Размеры коробки	(ШхВхГ) 305 x 200 x 240 мм (12" x 7,87" x 9,4")	
Вес нетто	2,16 кг (4,75 lb)	
Вес брутто	3,8 кг (8,36 lb)	
Условия эксплуатации		
Температура эксплуатации	-15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F) - ЦП VIA Eden™ 667 МГц, накопитель CompactFlash 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) - ЦП VIA Eden™ 667 МГц, НЖМД -15°C ~ 45°C (5°F ~ 113°F) - ЦП VIA C3™ 1 ГГц, накопитель CompactFlash 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) - ЦП VIA C3™ 1 ГГц, НЖМД	
Температура хранения	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) накопитель CompactFlash -20°C ~ 60°C (-4°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 100 G (длительность 11 мс), накопитель CompactFlash Пиковое ускорение 15 G (длительность 11 мс), НЖМД	
ЭМ-совместимость	CE/FCC Class A UL (поддержка только питания 9~18 В пост. тока)	

Примечание: все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

Размеры

Ед. изм.: мм



Информация для заказа

- **TF-AEC-6810-A1**
  Безвентиляторный встраиваемый контроллер с процессором VIA Eden™ 667 МГц
- **TF-AEC-6810-A2**
  Безвентиляторный встраиваемый контроллер с процессором VIA C3™ 1 ГГц

Дополнительные принадлежности

- **9741681001**
  Набор для крепежа жесткого диска
- **9741681002**
  Адаптер питания от перем. тока
  Вход. напр. 90~264 В
  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
- **9783204006**
  НЖМД для транспорта, 40 Гбайт