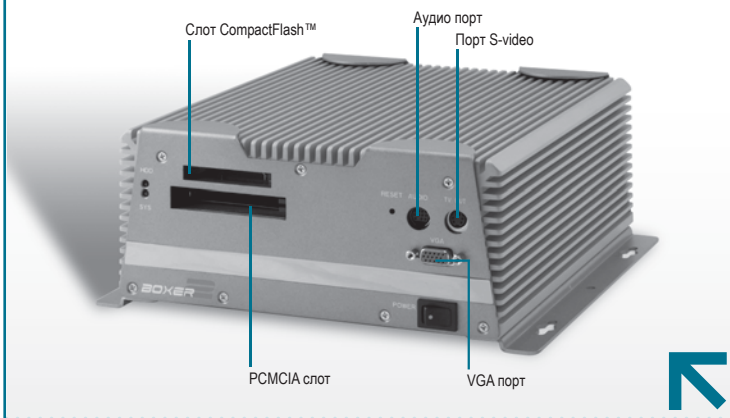
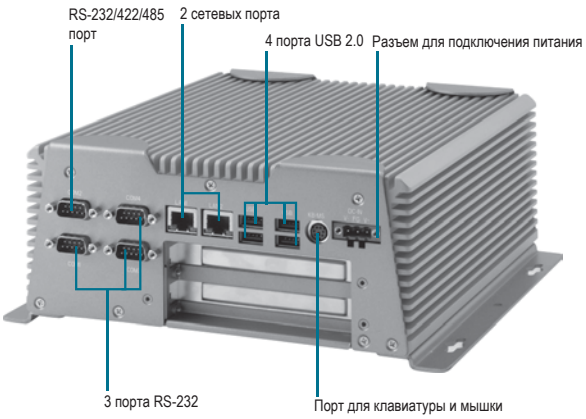
AEC-6920

Многофункциональный безвентиляторный встраиваемый контроллер с ЦП Intel® Core™ 2 Duo и слотом расширения PCI Express



Основные характеристики

- Безвентиляторный дизайн
- Процессор Intel® Core™ 2 Duo
- 1 PCI-E/1 PCI слоты расширения
- Широкий диапазон входных напряжений (по перем./пост. току)
- Порты: 2 Etnernet/4 COM/4 USB/Аудио/CompactFlash™
- Антивибрационное и ударопрочное исполнение
- Платформа для узла управления машинами, безопасности, анализа данных
- ATX схема питания



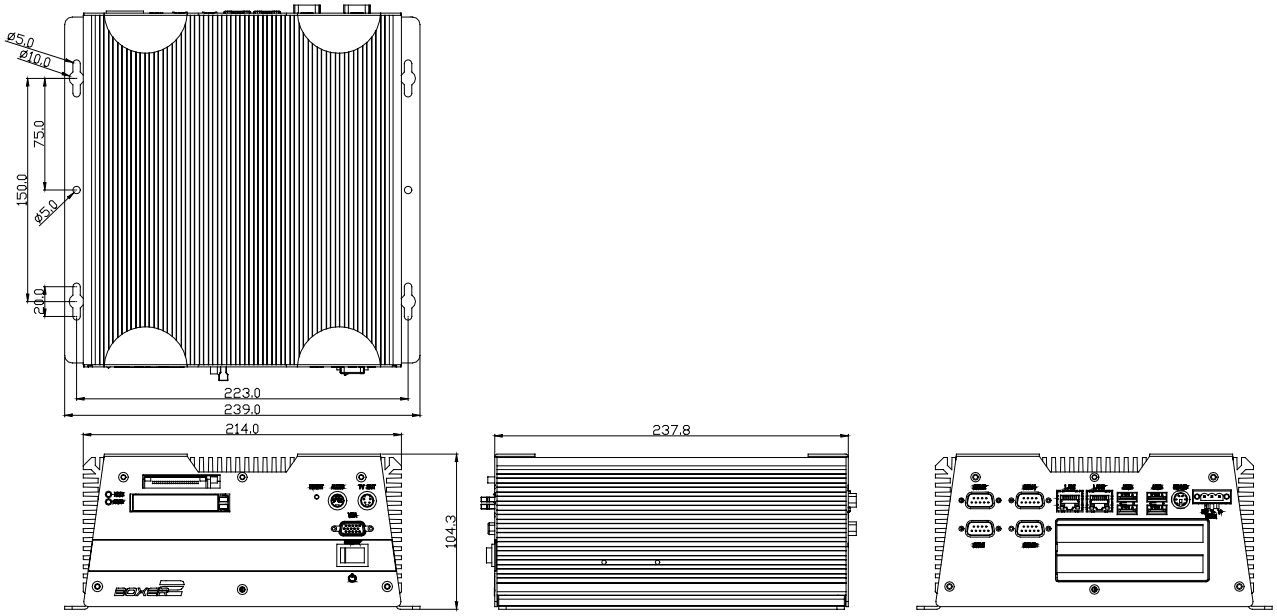
Спецификации

Система		
Процессор	ЦП семейства Intel® Core™ 2 Duo	
ОЗУ	1 разъем DDR II SODIMM, до 2 Гбайт	
Слоты расширения	1 x PCI-E, 1 x PCI, 2 x PCMCIA	
Порты для видео/ клавиатуры/мышки	DB-15 VGA разъем, PS/2 разъем для клавиатуры и мышки	
Порты Ethernet	10/100/1000Base-TX, 2 разъема RJ-45	
Твердотельные диски	1 слот CompactFlash™ Type II	
Жесткие диски	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 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® Core™ 2 Duo 2 ГГц (T7200) 12 В@3,5 А	
Среднее время наработки на отказ	40.000 ч	
Поддерживаемые ОС	Windows® XP, Windows® 2000, Windows® XP Embedded	
Механические свойства		
Конструкция	Высокопрочный корпус из алюминиевого сплава	
Цвет	Горчичный	
Монтаж	Настольный/настенный	
Размеры	(ШхВхГ) 214 x 94,8 x 237,8 мм (8,4" x 3,7" x 9,4")	
Размеры коробки	(ШхВхГ) 620 x 523 x 351 мм (24,4" x 20,6" x 13,8")	
Вес нетто	5,63 кг (12,4 lb)	
Условия эксплуатации		
Температура эксплуатации	-15°C ~ 55°C (5°F ~ 131°F) - ЦП Core™ 2 Duo 2 ГГц (T7200), накопитель CompactFlash™ -15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F) - ЦП Core™ 2 Duo 2 ГГц (T7200), НЖМД для транспорта -15°C ~ 45°C (5°F ~ 113°F) - ЦП Core™ 2 Duo 2 ГГц (T7200), стандартный НЖМД	
Температура хранения	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)	
Влажность при хранении	5% - 90% при 40°C, без выпадения конденсата	
Вибрация	5 G, 5 ~ 500 Гц, случайный характер (накопитель CompactFlash™) 1 G, 5 ~ 500 Гц, случайный характер (стандартный НЖМД)	
Удар	Пиковое ускорение 50G (длительность 11 мс), накопитель CompactFlash™ Пиковое ускорение 20G (длительность 11 мс), стандартный НЖМД	
ЭМ-совместимость	CE/FCC Class A, UL, LVD	

Примечание: все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

Размеры

Ед. изм.: мм



Информация для заказа

- **TF-AEC-6920-A1**
  Встраиваемый контроллер, ЦП Intel Core™ 2 Duo 2 ГГц, безвентиляторный дизайн, 1 слот PCI-E, 1 слот PCI, питание 9-30 В пост. тока, ОЗУ 512 Мбайт
- **TF-AEC-6920-A2**
  Встраиваемый контроллер, ЦП Intel Core™ 2 Duo 1,6 ГГц, безвентиляторный дизайн, 1 слот PCI-E, 1 слот PCI, питание 9-30 В пост. тока, ОЗУ 512 Мбайт
- **TF-AEC-6920-A3**
  Встраиваемый контроллер, ЦП Intel Celeron® 1,86 ГГц, безвентиляторный дизайн, 1 слот PCI-E, 1 слот PCI, питание 9-30 В пост. тока, ОЗУ 512 Мбайт
- **TF-AEC-6920-A4-1010**
  Встраиваемый контроллер, ЦП Intel Core™ 2 Duo 2 ГГц, безвентиляторный дизайн, 1 слот PCI-E, 1 слот PCI, питание 9-30 В пост. тока, ОЗУ 1 Гбайт
- **TF-AEC-6920-A5-1010**
  Встраиваемый контроллер, ЦП Intel Core™ 2 Duo 1,6 ГГц, безвентиляторный дизайн, 1 слот PCI-E, 1 слот PCI, питание 9-30 В пост. тока, ОЗУ 1 Гбайт

Дополнительные принадлежности

- **1757912001**
  Адаптер питания от перем. тока (120 Вт, вход. напр. 100~240 В, выходн. напр. 12 В пост. тока)
- **1702031830**
  Кабель питания (для США)
- **1702031831**
  Кабель питания (для Европы)
- **1702031810**
  Кабель питания (для Японии)
- **9783204006**
  НЖМД для транспорта, 40 Гбайт