

Безвентиляторная панель оператора на базе ЦП Intel® Celeron® с низким уровнем энергопотребления и 12,1" TFT ЖК-дисплеем



Передняя панель со степенью защиты IP65 и сенсорным экраном



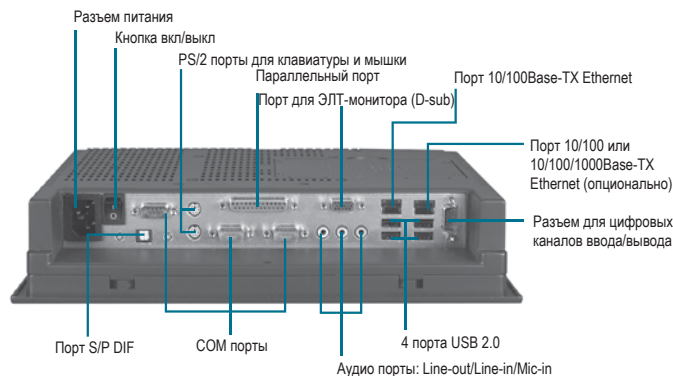
Основные характеристики

- 12,1" TFT ЖК-дисплей с разрешением SVGA (800x600)
- Интегрированный процессор Intel® Celeron® с низким уровнем энергопотребления и частотой 650 МГц
- Антивибрационное крепление для жесткого диска
- Сенсорный экран, поддержка плат Mini PCI и карт CompactFlash™
- Порт 10/100Base-TX или Gigabit Ethernet (опционально)
- Поддержка ОС Windows® CE.NET 5.0 и Windows® XP Embedded (опционально)
- До 8 цифровых каналов ввода/вывода
- Тонкое и безвентиляторное решение
- Поддержка двух независимых дисплеев (под ОС Windows® XP)



Спецификации

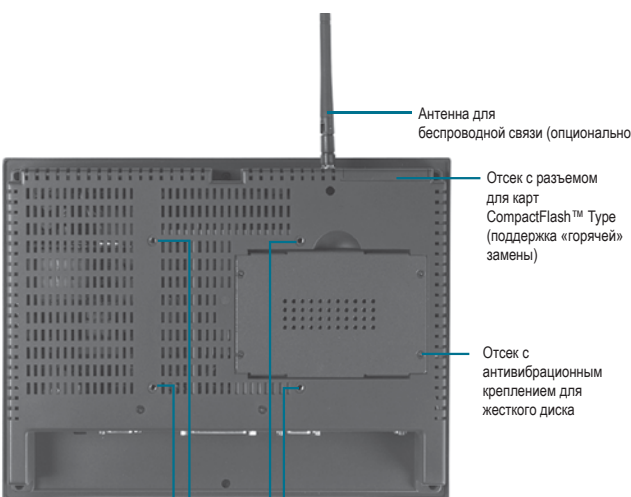
Система	
Процессор	Интегрированный ЦП Intel® Celeron® с низким уровнем энергопотребления и частотой 650 МГц
ОЗУ (Опционально)	256 Мбайт напаянные на плате, 1 разъем для 184-конт. модуля DDR SDRAM объемом до 1 Гбайт
ЖК/ЭЛТ-контроллер	VIA CLE266, объем выделяемой из системной видеопамати - до 32 Мбайт
Порты Ethernet	1 разъем RJ-45, 10/100Base-TX на Realtek 8100BL 1 разъем RJ-45, 10/100Base-TX на Realtek 8100C или 10/100/1000Base-TX на Realtek 8100S (опционально)
Порты ввода/вывода	3 последовательных порта: 2 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 (COM4 зарезервирован для сенсорного экрана) 1 параллельный порт (поддержка ECP/EPP) 1 PS/2 порт для мышки 1 PS/2 порт для клавиатуры 1 VGA порт 4 порта USB 2.0 Аудио порты: MIC-in, Line-in, Speaker-out, S/P DIF-out 1 разъем цифрового ввода/вывода (до 8 каналов)
Жесткие диски	1 отсек с антивибрационным креплением для 2,5" НЖМД
Слоты расширения	1 x Mini PCI, 1 x CompactFlash™
Поддерживаемые ОС	Windows® 2000, Windows® XP, Windows® CE.Net 4.2 (опционально), Windows® XP Embedded (опционально)
Механические свойства	
Конструкция	Пластиковый корпус
Цвет передней панели	Темно-синий (PMS 2965C)
Монтаж	В панель, 100 мм отверстия для VESA крепления
Размеры	(ШхВхГ) 317 x 243 x 64 мм (12,5" x 9,6" x 2,5")
Размеры коробки	(ШхВхГ) 422 x 196 x 404 мм (16,6" x 7,7" x 15,9")
Вес брутто	4,5 кг (10 lb)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Температура хранения	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Влажность при хранении	10% - 90% при 35°C, без выпадения конденсата
Вибрация	Случайный характер, 1 Г, 5 ~ 500 Гц
Удар	Пиковое ускорение 15G (длительность 11 мс)
ЭМ-совместимость	CE/FCC Class A
Блок питания	
Перем. ток, мощность 65 Вт	Вход: 90 В ~ 264 В перем. тока, при 47 ~ 63 Гц Выход: +5 В @10 А, +12 В @1,5 А, -12 В @0,3 А
24 В пост. ток, мощность 70 Вт	Вход: 24 В пост. тока Выход: +5 В @14 А, +12 В @3 А (макс.)



Порт S/P DIF

COM порты

Аудио порты: Line-out/Line-in/Mic-in



Антенна для беспроводной связи (опционально)

Отсек с разъемом для карт CompactFlash™ Type (поддержка «горячей» замены)

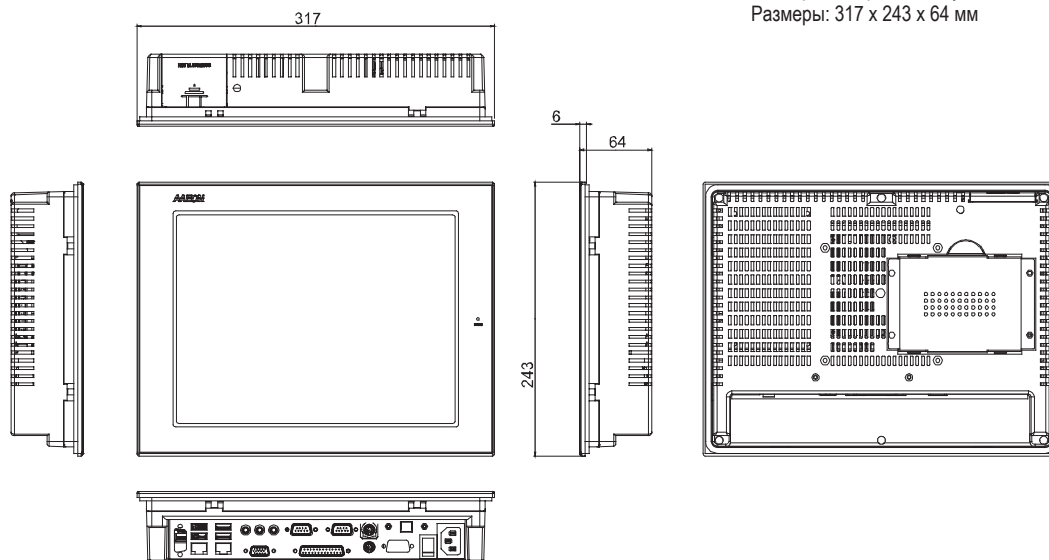
Отсек с антивибрационным креплением для жесткого диска

Монтажные отверстия стандарта VESA

Размеры

Ед. изм.: мм

Размеры отверстия для установки в панель: 303 x 229 мм
Размеры: 317 x 243 x 64 мм



ЖК-дисплей		
Модель	AOP-8120HT	AOP-8120WT
Тип дисплея	12,1" TFT ЖК-матрица	12,1" TFT ЖК-матрица
Макс. разрешение	1024x768	800x600
Макс. кол-во цветов	262 тыс.	262 тыс.
Размер пикселя	0,3075 x 0,3075 мм	0,3075 x 0,3075 мм
Яркость (станд.)	200 кд/м ²	350 кд/м ²
Углы обзора	90° (гориз.)/ 40° (верт.)	140° (гориз.)/ 120° (верт.)
Время наработки на отказ задней подсветки	15.000 ч	50.000 ч
Сенсорный экран		
Тип	8-проводный, аналоговый резистивный	
Разрешение	2048 x 2048	
Прозрачность	больше 78%	
Ресурс	1 миллион нажатий	

Дополнительные принадлежности

- **9741666646**
Адаптер беспроводной связи, IEEE802.11b/g, с антенной
- **STAND-8150B0**
Настольный крепеж стандарта VESA 100 мм
- **ARM-WK075-0**
Набор для крепежа на стену стандарта VESA 75/100 мм
- **ARM-LA0115**
Поворотный рукав стандарта VESA 75/100 мм
- **2.5" жесткий диск**
- **1702031802**
Кабель питания (для США)
- **1702031803**
Кабель питания (для Европы)
- **170203180E**
Кабель питания (для Японии)

Информация для заказа

- **TF-AOP-8120HT-A1**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей, ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, Ethernet, сенсорный экран
- **TF-AOP-8120HT-E1**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей, ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, сенсорный экран, образ Windows® CE.Net 4.2 (англ. версия) на Disk-on-Module накопителе объемом 32 Мбайт
- **TF-AOP-8120HT-E2**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей, ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, сенсорный экран, образ Windows® CE.Net 4.2 CN (китайская версия) на Disk-on-Module накопителе объемом 64 Мбайт
- **TF-AOP-8120HT-P1**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей, ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, сенсорный экран, образ Windows® XP Embedded (англ. версия) на Disk-on-Module накопителе объемом 512 Мбайт
- **TF-AOP-8120WT-A1**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей (ярк. 350 кд/м²), ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, питание от перем. тока, порт Ethernet, сенсорный экран
- **TF-AOP-8120WT-A2**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей (ярк. 350 кд/м²), ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, питание от 24 В пост. тока, порт Ethernet, сенсорный экран
- **TF-AOP-8120WT-P1**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей (ярк. 350 кд/м²), ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, сенсорный экран, образ Windows® XP Embedded (англ. версия) на Disk-on-Module накопителе объемом 512 Мбайт
- **TF-AOP-8120WT-E1**
Безвентиляторная панель оператора, 12,1" ЖК-дисплей (ярк. 350 кд/м²), ЦП Intel® ULV Celeron® 650 МГц, сенсорный экран, образ Windows® CE.Net 4.2 (англ. версия) на Disk-on-Module накопителе объемом 32 Мбайт