

Защищенный промышленный панельный ПК на базе ЦП Intel® Pentium® 4/Celeron® с 15" TFT ЖК-дисплеем и 2-мя слотами расширения

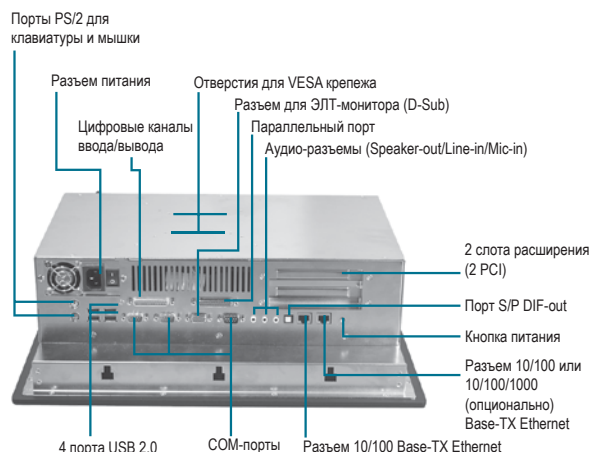


Нецарапаемая передняя панель
Сигнальные светодиоды и кнопка вкл/выкл. дисплея
Разъем USB 2.0 с заглушкой для защиты от воды



Основные характеристики

- 15" TFT ЖК-дисплей с разрешением XGA (1024x768)
- Поддержка ЦП Intel® Pentium® 4 и Celeron® с разъемами Socket 478
- Антивибрационное крепление жесткого диска
- Нецарапаемая водозащищенная алюминиевая передняя панель с портом USB и степенью защиты IP65
- До 16 каналов цифрового ввода/вывода
- Резистивный сенсорный экран (опционально)
- 2 слота расширения PCI



Порты PS/2 для клавиатуры и мышки
Разъем питания
Цифровые каналы ввода/вывода
Отверстия для VESA крепежа
Разъем для ЭЛТ-монитора (D-Sub)
Параллельный порт
Аудио-разъемы (Speaker-out/Line-in/Mic-in)
2 слота расширения (2 PCI)
Порт S/P DIF-out
Кнопка питания
Разъем 10/100 или 10/100/1000 (опционально) Base-TX Ethernet
4 порта USB 2.0
COM-порты
Разъем 10/100 Base-TX Ethernet



Антенна для беспроводной связи (опционально)
Низкопрофильный оптический привод (опционально)
Низкопрофильный дисковод (опционально)
Считыватель флеш-карт
Отсек с антивибрационным креплением для жесткого диска

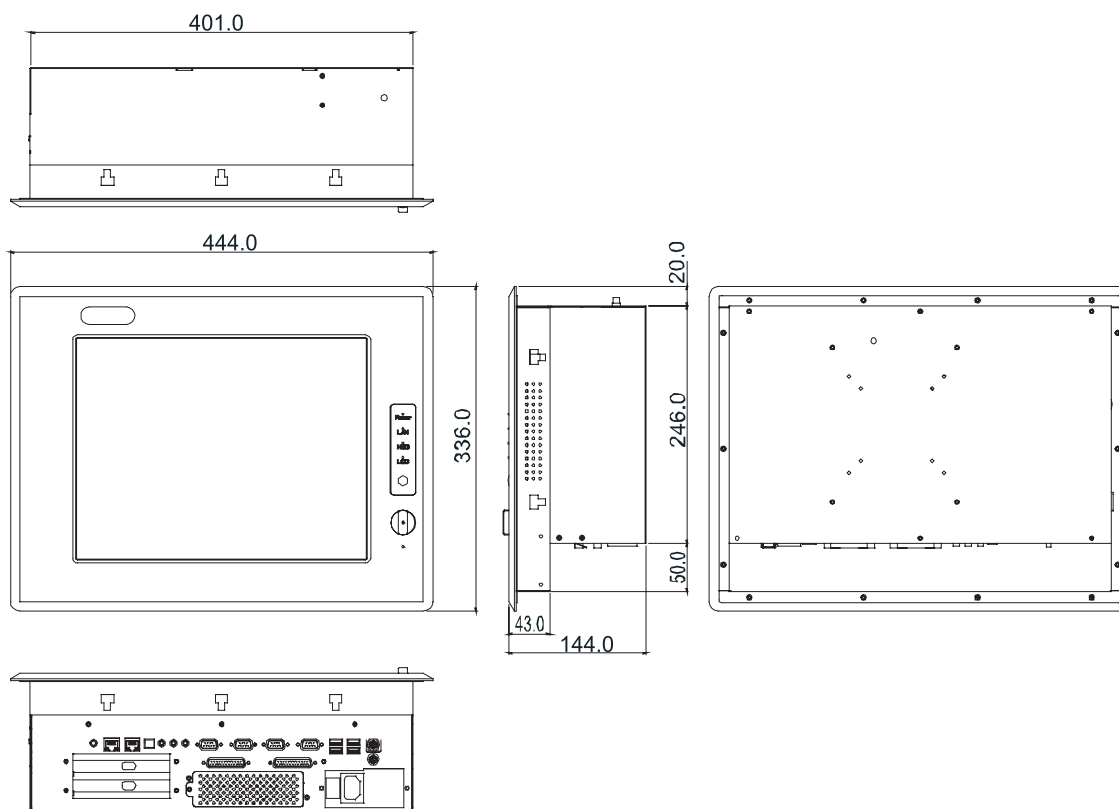
Спецификации

Система	
Процессор (опционально)	Intel® Pentium® 4 (частота до 2,8 ГГц) и Celeron® с разъемами Socket 478 (частота системной шины 400/533 МГц)
ОЗУ (опционально)	до 1 Гбайт 184-конт. DDR SDRAM памяти (DDR 200/266/333 МГц)
ЖК/ЭЛТ-контроллер	Intel® i845GV, шина AGP 4X
Порты Ethernet	1 разъем RJ-45, 10/100Base-TX на базе Intel® 82562
Порты ввода/вывода	3 последовательных порта: 2 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 (COM 4 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 (на задней панели) 1 порт USB 2.0 (на передней панели, отключаемый из BIOS) Аудио: MIC-in, Line-in, Speaker-out, S/P DIF-out 1 коннектор для цифрового ввода/вывода (до 16 каналов ввода или вывода)
Подсистема хранения	2,5" IDE жесткий диск с антивибрационным креплением (опционально) Низкопрофильные оптический привод и дисковод (опционально) Считыватель флеш-карт (поддержка CompactFlash™ I/II, Secure Digital, Multi Media Card, Memory Stick (PRO) и Smart Media)
Слоты расширения	2 x PCI, 1 x Mini PCI
Поддерживаемые ОС	Windows® 2000, Windows® XP, Windows® XP Embedded (опционально)
Механические свойства	
Конструкция	Высокопрочный стальной корпус Нецарапаемая алюминиевая передняя панель со степенью защиты IP65 (опционально передняя панель из нержавеющей стали)
Цвет передней панели	Темно-синий (PMS 2965C)
Монтаж	В панель, 75/100 мм отверстия для VESA крепления
Размеры	(ШхВхГ) 444 x 336 x 144 мм (17,5" x 13,2" x 5,7")
Размеры коробки	(ШхВхГ) 555 x 460 x 355 мм (21,9" x 18,1" x 14")
Вес брутто	15 кг (33,1 lb)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°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, 1,5 G, 5 ~ 500 Гц
Удар	Пиковое ускорение 15G (длительность 11 мс)
ЭМ-совместимость	CE/FCC Class B (модели с питанием от переменного тока) CE/FCC Class A (модели с питанием от постоянного тока)
Блок питания	
Переменный ток, мощность 250 Вт (с активным коэффициентом коррекции мощности)	Вход: 100 В ~ 240 В перем. тока, разброс ±10% при 47 ~ 63 Гц Выход (Макс.): +5 В @ 25 А, +12 В @ 13 А, -12 В @ 0,8 А
24 В, постоянных ток, мощность 200 Вт	Вход: 19 В ~ 32 В пост. тока, при 16 А макс. Выход (Макс.): +3,3 В @ 15 А, +5 В @ 25 А, +12 В @ 12 А, -5 В @ 0,5 А, -12 В @ 1 А

Размеры

Ед. изм.: мм

Размеры отверстия для установки в панель: 405 x 299 мм



ЖК-дисплей	
Тип дисплея	15" цветной, TFT ЖК-матрица
Макс. Разрешение	1024 x 768
Макс. кол-во цветов	262 тыс.
Размер пикселя	0,297 x 0,297 мм
Яркость (станд.)	250 кд/м²
Углы обзора	140° (гориз.)/ 120° (верт.)
Время наработки на отказ задней подсветки	30.000 ч
Сенсорный экран (опционально)	
Тип	8-проводный, аналоговый резистивный
Разрешение	2048 x 2048
Прозрачность	75%
Ресурс	1 миллион нажатий
Поддерживаемые ОС	Windows® 2000, Windows® XP, Windows® XP Embedded (опционально)

Информация для заказа

- **TF-APC-8152HT-A1**
Панельный ПК на базе ЦП Pentium® 4/Celeron®, 15" TFT ЖК-дисплей, источник питания переменного тока, 2 слота расширения
- **TF-APC-8152HT-A2**
Защищенный панельный ПК на базе ЦП Pentium® 4/Celeron®, 15" TFT ЖК-дисплей, источник питания 24 В постоянного тока, 2 слота расширения
- **TF-APC-8152HTT-A1**
TF-APC-8152HT-A1 с резистивным сенсорным экраном
- **TF-APC-8152HTT-A2**
TF-APC-8152HT-A2 с резистивным сенсорным экраном

Дополнительные принадлежности

- **1759200158**
Охладитель для ЦП Pentium® 4
- **9761815202**
Сетевой адаптер 10/100 Base-TX Ethernet, на базе Realtek 8100C
- **9761815203**
Сетевой адаптер 10/100/1000 Base-TX Ethernet, на базе Realtek 8110S
- **TF-PER-A025**
Модуль видеозахвата
- **9741666646**
Адаптер беспроводной связи, IEEE802.11b/g, с антенной
- **ARM-LA0115**
Поворотный рукав стандарта VESA 75/100 мм, нагрузка 8 ~ 15 кг
- **ARM-WK075-0**
Набор для крепления на стену, стандарт VESA 75/100 мм
- **1702031802**
Кабель питания (для США)
- **1702031803**
Кабель питания (для Европы)
- **170203180E**
Кабель питания (для Японии)