

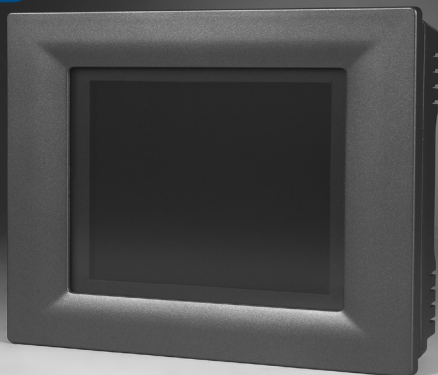
TPC-66SN

TPC-66T/68T

Панельный компьютер с ЦП Intel® XScale и 5,7" сенсорным CSTN ЖК-дисплеем с разрешением QVGA

Панельный компьютер с ЦП Intel® XScale PXA270, 5,6" сенсорным TFT ЖК-дисплеем с разрешением QVGA и поддержкой шины CAN

Новинка



Основные характеристики

- Интегрированный процессор Intel® XScale PXA
- 5,7" STN ЖК-дисплей с разрешением QVGA
- Ультратонкий и компактный дизайн, пластиковый корпус
- Безвентиляторная система охлаждения
- Степень защиты передней панели IP65/NEMA4
- Напаянная флэш-память со встроенной ОС Windows® CE
- Один разъем CompactFlash®
- Автоматический контроль потока данных по интерфейсу RS-485
- Поддержка шины CAN 2.0B (TPC-68T)

Описание

Модель TPC-66S представляет собой компактное решение без избыточной функциональности, которое было разработано для приложений, где могут быть использованы компактные операторские интерфейсы. Она оснащена 5,7" STN ЖК-дисплеем и является экономичным решением для пользователей с ограниченным бюджетом. Процессор Intel XScale PXA, имеющий RISC-архитектуру, потребляет минимальное количество энергии и имеет уровень производительности, достаточный для широкого круга приложений. TPC-66S оснащен сетевым портом 10/100Base-T Ethernet, предоставляющим отличные возможности обмена данными. Компьютер поставляется с ОС Windows® CE, которая поддерживает решения для "тонких клиентов". Именно она позволяет системным интеграторам использовать TPC-66S как устройство человеко-машинного интерфейса.

Спецификация

Основные характеристики

- Сертификаты BSMI, CCC, CE, FCC, UL
- Система охлаждения Пассивная
- Размеры (ШхВхГ) 195 x 148 x 44,4 мм (7,68" x 5,83" x 1,75")
- Корпус АБС-пластик
- Установка В панель
- Поддерживаемые ОС Windows CE 5.0/4.2
- Энергопотребление TPC-66SN/66T: 12 Вт (номинальное)
TPC-68T: 15 Вт (номинальное)
- Вход питания 18 ~ 32 В пост. тока
- Сторожевой таймер Программируемый интервал 250 мс, 500 мс, 1 с
- Вес нетто 0,8 кг (1,76 lb)

Аппаратное обеспечение

- Процессор Intel XScale PXA270 416 МГц
- Слоты расширения 1 слот для CompactFlash карт
- Сетевой интерфейс 1 x 10/100Base-T
- ОЗУ Напаянная, 64 Мбайт
- Последовательные порты 2 x RS-232
1 x 4-конт. RS-232/485 (TPC-66SN/66T)
1 x CAN 2.0b/RS-485 (TPC-68T)
- Система хранения Напаянная флэш-память, 64 Мбайт
- USB порты 2 x USB 1.1 (1 - USB, 1 - USB-клиент)
- CAN порт TPC-68T:
1 x изолированный интерфейс CAN 2.0B
CAN контроллер: SJA-1000
CAN приемопередатчик: 82C250

ЖК-дисплей

	TPC-66SN	TPC-66T/68T
Тип дисплея	CSTN ЖК-дисплей с разрешением QVGA	TFT ЖК-дисплей с разрешением QVGA
Размер дисплея	5,7"	5,6"
Максимальное разрешение	320 x 240	320 x 234
Максимальное число цветов	64 тысяч	64 тысяч
Яркость, кд/м²	400	500
Угол обзора (гориз./верт.)	100°/55°	100°/60°
Срок службы задней подсветки	60 000 часов	50 000 часов
Контрастность	55:1	400:1

Сенсорный экран

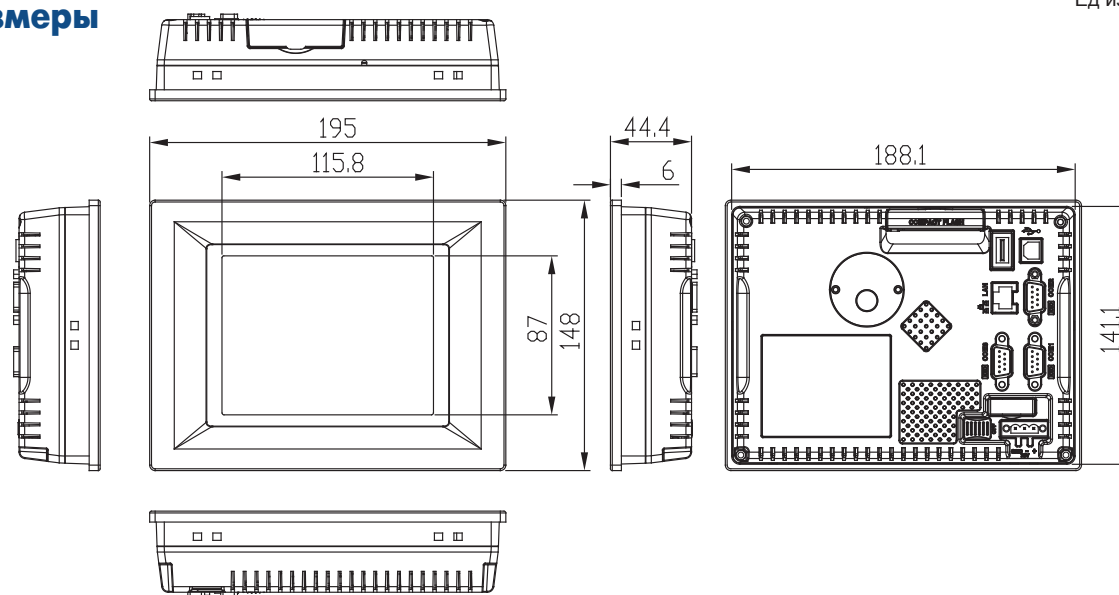
- Ресурс 10 миллионов нажатий на каждую точку
- Прозрачность Более 75%
- Разрешение Линейное
- Тип 4-проводный, аналоговый резистивный

Условия эксплуатации

- Относительная влажность 10 ~ 95% при 40° C, без образования конденсата
- Степень защиты Передняя панель: IP65/NEMA4
- Температура эксплуатации 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)
- Температура хранения -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
- Защита от вибрации 1 G (случайный характер, ПК включен)

Размеры

Ед изм.: мм



Размеры отверстия для установки в панель: 189,1 x 142,1 мм

Информация для заказа

- **TPC-66SN-E2E** Панельный компьютер с ЦП Intel® XScale 416 МГц, 5,7" сенсорным CSTN ЖК-дисплеем с разрешением QVGA, ОЗУ 64 Мбайт, ОС WinCE 5.0
- **TPC-66T-E2E** Панельный компьютер с ЦП Intel® XScale PXA270 416 МГц, 5,6" сенсорным TFT ЖК-дисплеем с разрешением QVGA, ОЗУ 64 Мбайт, ОС WinCE 5.0
- **TPC-68T-E2E** TPC-66T-E2E с поддержкой шины CAN
- **PWR-247-AE** AC/DC источник питания, 24 В, 50 Вт

Интегрированные интерфейсы ввода/вывода

