

ПАСПОРТ

Наименование:

**Панельные компьютеры
сМТ**



Панельные компьютеры сMT

Обозначение: сМТ

Описание: Панельный компьютер, 10,5...28, 20...28 В DC, 9,7, 15 дюймов, Intel Atom E3827 (1750 МГц), экран: LCD с IPS-матрицей, LCD с XGA TFT-матрицей, разрешения: 1024x768 пх., SSD 32 ГБ, RAM 4 ГБ

1. Описание

Панельные компьютеры Weintek серии сМТ – это компактные надёжные устройства с функционалом полноценного компьютера в корпусе одного монитора.

Сенсорные панельные компьютеры серии сМТ являются отличной альтернативой рабочей станции оператора с отдельным монитором, системным блоком и средствами управления (мышь, клавиатура и подобное). Сочетая в себе все преимущества стандартного ПК, данные панельные компьютеры заключены в монолитный корпус из алюминия или пластика, в зависимости от конкретной модели.

Панельные компьютеры сМТ оснащены резистивным сенсором, который реагирует на нажатие любым твердым предметом, что делает более удобным управление. Лицевая панель обладает степенью защиты IP65.

2. Применение

Панельные компьютеры с сенсорным экраном сМТ могут быть использованы во многих сферах деятельности человека, таких как:

- производство различных товаров;
- медицина;
- энергетика;
- обслуживание и сервис;
- транспорт;
- системы автоматизации различных гражданских объектов.

При использовании данных компьютеров для автоматизации на них может быть установлена SCADA система. При этом панельный компьютер превращается в автоматизированное рабочее место оператора (АРМ). Для связи компьютера и контроллера, или какого-нибудь серверного устройства, в нем имеются интерфейс Ethernet и USB.

При использовании для любых других сфер на панельный компьютер могут быть установлены любые программы для учета, формирования заказов и т.п., в зависимости от отрасли применения.

3. Технические характеристики

Процессор	Intel Atom E3827
Частота, МГц	1750
Память ОЗУ, Гб	4
Память SSD, Гб	32
Материал корпуса	Пластик для iPC10/ алюминий для iPC15
Температура эксплуатации, °C	0...+55
Степень защиты	IP65

3.1. cMT-iPC10

Дисплей 9,7 дюйма TFT

Разрешение 1024 x 768

Яркость (кд/м²) 350

Контрастность 500:1

Тип подсветки Светодиодная

Срок службы подсветки >30 000 часов.

Цвета 262 тыс.

Угол обзора ЖК-дисплея (T/B/L/R) 60/70/70/70

Тип 4-проводной резистивный тип

Точность Длина активной области (X) $\pm 2\%$, Ширина (Y) $\pm 2\%$

SSD 32 Гб

ОЗУ 4 Гб

Процессор Intel Atom E3827

Слот для SD-карты SD/SDHC/SDXC

USB-хост USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 1

Ethernet 10/100/1000 Base-T x 2

Аудиовыход Встроенный монодинамик

Линейный аудиовыход — разъем 3,5 мм x 1

Встроенный RTC

Входная мощность 24 \pm 20% В DC

Встроенная изоляция питания

Потребляемая мощность 1,5 А при 24 В DC

Сопротивление напряжению 500 В AC (1 мин.)

Сопротивление изоляции превышает 50 МОм при 500 В DC

Устойчивость к вибрации: от 10 до 25 Гц (направления X, Y, Z, 2G, 30 минут)

Покрывание печатной платы Да

Пластиковый корпус

Размеры ШxВxГ 260,6 x 203,1 x 44,5 мм

Вырез в панели 250 x 192 мм

Вес ок. 1,1 кг

Крепление Панельное крепление, крепление VESA 75 x 75 мм
Защитная структура UL Type 4X (только для внутреннего использования) /
Соответствует NEMA4 / IP65 Передняя панель
Температура хранения -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
Рабочая температура 0–50°C (32–122°F)
Относительная влажность 10–90 % (без конденсации)
Маркировка CE
Внесен в список cULus
Поддержка ОС:
Windows 7 / Windows 8.1
(EasyLauncher + cMT Viewer)

3.2. cMT-iPC15

Дисплей 15 дюймов TFT
Разрешение 1024 x 768
Яркость (кд/м²) 400
Контрастность 700:1
Тип подсветки Светодиодная
Срок службы подсветки >50 000 часов.
Цвета 16,2 млн.
Угол обзора ЖК-дисплея (Т/В/Л/Р) 70/70/80/80
Тип 4-проводной резистивный тип
Точность Длина активной области (X) ± 2 %, Ширина (Y) ± 2 %
SSD 32 ГБ
ОЗУ 4 ГБ
Процессор Intel Atom E3827
Слот для SD-карты SD/SDHC/SDXC
USB-хост USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 1
Ethernet 10/100/1000 Base-T x 2
Аудиовыход Встроенный монодинамик
Линейный аудиовыход — разъем 3,5 мм x 1
Встроенный RTC
Входная мощность 24±20% В DC
Встроенная изоляция питания
Потребляемая мощность 2 А при 24 В DC
Сопrotивление напряжению 500 В AC (1 мин.)
Сопrotивление изоляции превышает 50 МОм при 500 В DC
Устойчивость к вибрации: от 10 до 25 Гц (направления X,Y,Z 2G, 30 минут)
Покpытие печатной платы Да
Корпус Алюминий
Размеры ШxВxГ 366 x 293 x 54,2 мм
Вырез в панели 352 x 279 мм
Вес ок. 2,76 кг
Крепление Панельное крепление, крепление VESA 75 x 75 мм
Защитная структура UL Type 4X (только для внутреннего использования) /
Соответствует NEMA4 / IP65 Передняя панель
Температура хранения -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
Рабочая температура 0–50°C (32–122°F)
Относительная влажность 10–90 % (без конденсации)
Маркировка CE
Применение сертификата UL
Поддержка ОС:
Windows 7 / Windows 8.1
(EasyLauncher + cMT Viewer)

Гарантийные обязательства:

Гарантия 12 месяцев с даты осуществления продажи.

Дата продажи :

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П

должность

подпись

расшифровка