

AWS-8248V

Промышленная рабочая станция с 15" XGA TFT ЖК-дисплеем, пассивной кросспанелью с 14 ISA/PCI/PICMG слотами и мембранной клавиатурой



Описание

AWS-8248V - это промышленная рабочая станция с 14 слотами расширения и 15" TFT ЖК-дисплеем. Она развивает идеи, которые были заложены в моделях серии AWS-8248, и предлагает возросшие возможности расширения, ЖК экран с большей диагональю и улучшенную функциональность по еще более конкурентной цене. Среди достоинств станции AWS-8248V есть еще одно очень важное – простота обслуживания. Ее ускоряют и упрощают конструкция с тремя отсеками и винтовые зажимы. AWS-8248V – это множество слотов расширения и 15" ЖК-дисплей, которые объединены в недорогом и простом в обслуживании конструктиве.

Спецификации

Основные характеристики

- **Кнопочное управление**
 - Мембранная клавиатура 1 39 клавиш управления
 - Мембранная клавиатура 2 10 функциональных клавиш
10 программируемых клавиш
Перезагрузка и включение/выключение электропитания
 - Клавиши для работы с экраным меню На передней панели
 - Сенсорная панель На передней панели
- **Сертификаты** BSMI, CCC, CE и FCC класс A
- **Корпус** Алюминий, степень защиты IP65/NEMA4
- **Отсеки для приводов** 1 отсек для 3,5" дискового, 2 отсека для 3,5" жестких дисков и 1 отсек 5.25" оптического привода (отсек для НЖМД и оптического привода опционально)
- **Система охлаждения** Вентилятор с производительностью 54,4 м³/ч (32 CFM) для охлаждения блока питания
Вентилятор с производительностью 61,2 м³/ч (36 CFM) для охлаждения плат расширения
- **Разъемы** Два 5-конт. DIN разъема для клавиатуры (на передней и задней панелях)
- **Размеры (ШхВхГ)** 482 x 356 x 465 мм (18,98" x 14,0" x 18,32")
- **Светодиодные индикаторы** Электропитание вкл./выкл. и активность жестких дисков
- **Монтаж** В 19" стойку, на стол
- **Вес-брутто** 25,5 кг (56 lb)
- **Блок питания**

| Тип питания | Мощность | Вход | Выход | Среднее время наработки на отказ | Безопасность |
|----------------|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Переменный ток | 250 Вт | 115/235 В (переключаемый) | +5 В @ 27/21,8 А +12 В @ 13 А +5 В* @ 2 А -5 В @ 0,3 А -12 В @ 0,8 А +3,3 В @ 12,12/20 А | 100 000 часов | UL/CSA/TUV |

* В режиме standby

Основные характеристики

- 14-слотовая промышленная рабочая станция начального уровня с 15" TFT ЖК-дисплеем и разрешением 1024 x 768
- Конструкция с 3-мя отсеками: простота обслуживания карт расширения, процессорной платы и блока питания
- Два отсека со съемными салазками для 3,5" НЖМД и один отсек для оптического привода на задней стороне корпуса
- Клавиатура управления на передней панели
- Алюминиевая передняя панель со степенью защиты IP65/NEMA4

ЖК-дисплей

- **Срок службы задней подсветки** 50 000 часов
- **Тип дисплея** 15" TFT ЖК-дисплей
- **Максимальное разрешение** 1024 x 768
- **Максимальное число цветов** 262 тысяч
- **Яркость** 350 кд/м²
- **Угол обзора (гориз./верт.°)** 120/100
- **Интерфейс** Direct VGA
- **Настройка изображения** Экранное меню

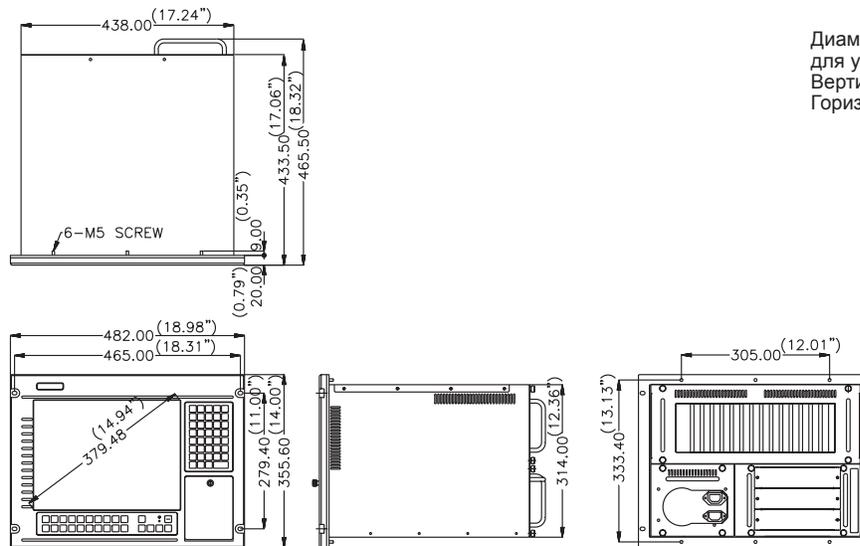
Сенсорный экран (опционально)

- **Интерфейс** RS-232
- **Ресурс** 10 миллионов нажатий на каждую точку
- **Прозрачность** 80%
- **Поддерживаемые ОС** MS-DOS, Windows 95/98/NT/2000/XP
- **Энергопотребление** +5 В @ 200 мА
- **Разрешение** 1024 x 1024
- **Тип** 8-проводный, аналоговый резистивный

Условия эксплуатации

- **Влажность (хранение)** 5 ~ 95% без образования конденсата
- **Защита от пыли и влаги** Передняя панель: степень защиты IP65, NEMA4
- **Температура эксплуатации** 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)
- **Температура хранения** -20 ~ 60° C
- **Вибрация (при работе)** 5 ~ 17 Гц, смещение с удвоенной амплитудой
17 ~ 500 Гц, 1 G полная амплитуда

Размеры



Ед. изм.: мм

Диаметры отверстий для установки в стойку:
Вертикальные: 6,5 мм
Горизонтальные: 9 мм

Размеры отверстия для установки в панель: 450 x 326 мм (17,72" x 12,83")

Информация для заказа

- **AWS-8248VTP-XAE** Промышленная рабочая станция с 15" XGA TFT ЖК-дисплеем, пассивной кросспанелью с 14 ISA/PCI/PICMG слотами и мембранной клавиатурой
- **AWS-8248VT-XAE** Промышленная рабочая станция с 15" XGA TFT ЖК-дисплеем, пассивной кросспанелью с 14 ISA слотами и мембранной клавиатурой
- **AWS-8248VTP-RAE** AWS-8248VTP с резистивным сенсорным экраном (интерфейс RS-232)
- **AWS-8248VT-RAE** AWS-8248VT с резистивным сенсорным экраном (интерфейс RS-232)

Дополнительные принадлежности

- **1702002600** Кабель питания (для США), длиной 1,8 м
- **1702002605** Кабель (для Европы), длиной 1,8 м
- **1702031801** Кабель питания (для Великобритании), длиной 1,8 м
- **1702031836** Кабель питания (для Китая/Австралии), длина 1,8 м

Вид сзади



Рекомендуемые процессорные платы

| Номер для заказа | Класс процессора | Описание |
|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PCA-6186VE-00B2E | Intel Pentium 4 (частота системной шины 400/533 МГц) | Процессорная плата с поддержкой ЦП Pentium 4/Celeron (Socket 478) с VGA/LAN/HISA |
| PCA-6186LV-00B2E | Intel Pentium 4 (частота системной шины 400/533 МГц) | Процессорная плата с поддержкой ЦП Pentium 4/Celeron (socket 478) с VGA/HISA |
| PCA-6003H-00A2E | Intel Pentium III (частота системной шины 133 МГц) | Процессорная плата с поддержкой ЦП Pentium III/Celeron (socket 370) с VGA/LAN/HISA |

Дополнительная информация

Простота обслуживания

AWS-8248V спроектирована таким образом, что три ее отсека могут удобно выдвигаться для обеспечения легкого доступа. Это обеспечивает простоту добавления или замены плат расширения, жестких дисков, оптических приводов и блоков питания. Для обслуживания системы необходимо всего несколько минут, что экономит время и деньги, а также уменьшает срок простоя оборудования. Винтовые зажимы ускоряют процесс обслуживания и делают его более удобным.

Легкий доступ к панели управления

Элементы управления AWS-8248V находится на передней панели, легко доступны и защищены прочной крышкой. Они включают в себя светодиодные индикаторы, клавиши питания и перезагрузки системы, а также элементы управления изображением на передней панели. Там же находится отсек для стандартного 3,5" дисководов. Алюминиевая крышка защищает элементы управления от воздействия окружающей среды. Она снабжена водонепроницаемым уплотнителем из пористой резины и винтовым зажимом для ее надежного закрытия и удержания. При этом, крышка позволяет избежать случайных нажатий на элементы управления.

Повышенная надежность для жестких условий эксплуатации

Станция, AWS-8248V имеет множество характеристик, которые соответствуют или даже превосходят промышленные требования. Передняя панель выполнена из алюминия, что защищает ее от воздействий кислот, соли и прочих химически активных веществ. Водонепроницаемый корпус имеет степень IP65/NEMA4. Поскольку AWS-8248V может быть установлена в 19" стойку, панель или же настольно, она подходит для обслуживания широкого спектра приложений.