



Терминальные станции Kraftway Credo VV23 представляют собой так называемые "тонкие клиенты". Это облегченные компьютеры, которым не требуется высокая функциональность и производительность, поскольку все приложения выполняются на мощном сервере. На каждое рабочее место передается лишь текущее отображение экрана. На терминалах не хранятся пользовательские данные, поэтому их повреждение практически исключено: достаточно один раз настроить резервирование данных на сервере.

В модели Kraftway Credo VV23 применяется процессор VIA C7, поддерживающий технологию шифрования данных VIA PadLock, а наличие четырех последовательных COM-портов (RS232) позволяет подключать к этой терминальной станции множество внешних устройств, что часто необходимо для POS-систем и торговых терминалов.

Использование терминальной сети позволяет значительно снизить расходы на оборудование, администрирование и обслуживание. Терминальные станции не имеют в своем составе жестких и оптических дисков, флоппи-дисководов и вентиляторов, что увеличивает надежность, эргономичность, исключает утечки корпоративных данных, снижает энергопотребление и делает их абсолютно бесшумными.

Терминальная станция Kraftway Credo VV23

Технические характеристики

Процессор

Тип процессора VIA C7, 1000 МГц, с пассивным охлаждением
Разъём процессора процессор интегрирован в платформу

Платформа

Частота системной шины: 400 МГц
Набор микросхем VIA CN700 IGP Chipset,
VIA VT8237R Plus
Слоты расширения 1 слот PCI 2.2 (32 бит/33 МГц)
Интерфейс IDE 2 канала IDE UDMA ATA 66/100/133
Интерфейс SATA 2 порта Serial ATA, 150МБ/с
Встроенный RAID контроллер Поддержка SATA RAID 0, 1, 0+1, JBOD

Оперативная память

Максимальный объём памяти 1 ГБ
Частота функционирования 533/400 МГц
Тип памяти Unbuffered SDRAM, DDR2, DIMM, 240 контактов, 1.8 В
Режим работы памяти 1 канальный режим
Количество слотов памяти 1 DIMM слот

Видео

Интерфейс видеокарт дополнительные видеокарты не устанавливаются

Интегрированные устройства

Видео VIA UniChrome Pro IGP Graphics core, использует до 64 МБ из оперативной памяти, интегрирован в VIA CN700 IGP chipset
Аудио Realtek ALC653 кодек, 6 каналов
Сетевой адаптер 1 Fast Ethernet контроллер Realtek 8100C, 10/100 Мбит/с, разъём RJ45

Накопители

Жёсткие диски От 128 МБ, IDE Flash (Disk-on-Module)
Оптический привод нет
Дисководнет
Card Reader нет

Корпус

Варианты исполнения **Mini-ITX**
в черной цветовой гамме.
Настольное исполнение: высота - 230 мм, ширина - 80 мм, глубина - 208 мм.
Нет вентиляторов охлаждения,
нет внешних 5.25" отсеков,
нет внешних 3.5" отсеков,
нет внутренних 3.5" отсеков для фиксированных HDD.
Блок питания внешний, 65 Вт

Интерфейсные разъемы

На передней панели 2 USB 2.0 разъема,
2 аудио разъема (Line Out/Microphone In)
На задней панели 1 VGA (D-SUB) разъем,
4 COM (DB-9) разъем,
1 LPT разъем,
2 USB 2.0 разъема,

1 RJ-45 разъем,
3 аудио разъема (Line In/Line Out/Microphone In)

Програмное обеспечение

Операционная система Kraftway Terminal Linux,
подлинная ОС Microsoft Windows CE 5 English Pro Plus Runtime,
подлинная ОС Microsoft Windows CE 5 English Pro Runtime

Средства аппаратной аутентификации

USB ключ **eToken PRO 64 КБ USB**, представляет собой защищенное устройство, предназначенное для строгой аутентификации, безопасного хранения секретных данных, выполнения криптографических вычислений и работы с асимметричными ключами и цифровыми сертификатами. Модель сертифицирована Гостехкомиссией РФ (ФСТЭК) и может использоваться для защиты конфиденциальной информации и при проектировании автоматизированных систем до класса защищенности 1Г включительно.

Использование средств аутентификации eToken PRO возможно при работе терминального сервера под управлением Citrix Presentation Server 4.

Функциональность терминальных станций в зависимости от установленного комплекта программного обеспечения