ADDERView™ AVS 2114 & 2214

KVM-переключатели

SECURE

KVM-переключатели повышенной информационной безопасности. Переключение сигналов DVI (Single-head и Dual-head), USB, аналогового аудио между четырьмя системами.

Особенности

Производительность видео

До 1920 x 1200 @ 60 Гц для графических приложений с высокими требованиями к производительности.

Технология «бесшовного» переключения Free-Flow

Переключение компьютеров без необходимости нажатия каких-либо кнопок. Переключение осуществляется перемещением курсора мыши.

Удержание звука

Назначьте аудиопорт определенному компьютеру, переключая KVM на другие компьютеры. Полезно, когда пользователю нужно слушать аудио с одного компьютера, работая на другом.

Дисплей на корпусе переключателя

Уменьшите вероятность ошибки оператора, отображая название для каждого канала и его уровень безопасности на дисплее корпуса переключателя. Цвет светодиода канала также может быть настроен для идентификации уровня безопасности.

Блокировка клавиатуры

Однонаправленный канал передачи данных блокирует клавиатуру в статусах CAPS LOCK, NUM LOCK, SCROLL LOCK.

Однонаправленный канал передачи данных

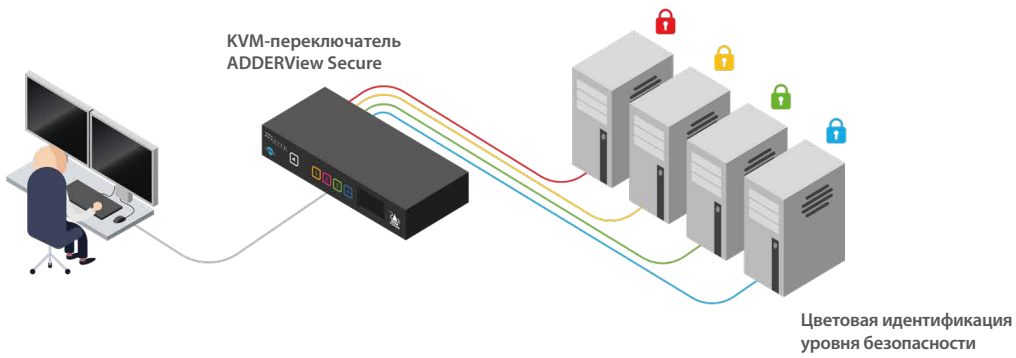
Технология однонаправленного канала защищает систему от попытки синхронизации, атак и влияния других систем. Также ограничена функция USB: порты работают только на соединение с клавиатурой или мышью (USB HID). То есть дисковый накопитель, например, подключить нельзя. Так исключается возможность утечки данных через периферийные устройства.

Однонаправленное видео

Все входные видеоинтерфейсы изолированы на физическом уровне, с помощью отдельных электронных компонентов и питания. Данные о подключаемых мониторах хранятся в таблице EDID для каждого компьютера. Доступ к командам монитора EDID и MCCS (набор команд управления монитором) заблокирован для пользователя.

Однонаправленное аудио

Передача аудио от компьютера к динамику осуществляется через также однонаправленно. Предотвращает подслушивание, блокируя связь между динамиком и компьютером.



Кратко о продукте

KVM-переключатели ADDERView Secure позволяют управлять несколькими компьютерами с различными уровнями информационной безопасности. Разработанные для удобства использования, переключатели имеют настраиваемые светодиодные кнопки и индикацию состояния в режиме реального времени.

Серия ADDERView Secure разработана для предотвращения утечки конфиденциальных данных и их хранения в устройстве. Используя однонаправленные пути передачи данных, голографические метки защиты от несанкционированного физического доступа и не поддающиеся перепрограммированию прошивки, эти переключатели способны предотвратить множество потенциальных угроз.

NIAP PP 4.0 Compliant Design

Сделано в США

TAA Compliant

•••

Ограниченная функциональность USB
К USB-портам можно подключать только HID-устройства (клавиатуру или мышь). Другая USB-переферия, например, дисковый накопитель, не поддеживается.

Нет доступа к RAM «соседнего» ПК
Во время активного сеанса с одним компьютером невозможно получить информацию, хранящуюся в оперативной памяти его «соседа» по KVM-переключателю.

Нет доступа к прошивке
Прошивка хранится в непрограммируемой части постоянной памяти. К ней невозможно получить доступ, подключившись через внешний порт. От физического вторжения устройство защищено специальными голографическими метками. Невозможно вскрыть корпус незаметно.

Технические характеристики

Разрешение видео
1920 x 1200 @ 60 Hz.

Аппаратная совместимость
Windows, Linux, Mac-компьютеры
USB HID, включая сенсорные экраны Microsoft Digitizer.

Подключение консоли
- DVI-D, USB тип A, аудио 3.5 мм
- RJ12 для дистанционного управления

Подключение компьютеров
Single-head (только AVS-2114)
- 4x DVI-D, USB тип B, аудио 3.5 мм

Dual-head (только AVS-2214)
- 8x DVI-D USB тип B, аудио 3.5 мм

Передняя панель
- LED-индикаторы, кнопка удержания аудио
- 4x кнопки для выбора ПК, LED-индикаторы
- 212x104 дисплей для отображения статуса

Корпус
Металлический

Single-head (AVS-2114)
- 344x44x171 мм
- 1.6kg/3.53lbs

Dual-head (AVS-2214)
- 344x61x165 мм
- 2.0kg/4.41lbs

Питание
- 100-240V AC, 47/63Гц
- 12V DC 18W выход

Условия эксплуатации
- Рабочая температура: 0º... +40ºC
- Температура хранения: -20º... +60ºC
- Отн. влажность: 0-80% RH, без конденсата

Сертификация
- CE, FCC class A, TUV US & Canada
- NIAP PP 4.0 Compliant Design for Peripheral Sharing Devices (PSD)

ADDERView AVS 2114 - вид сзади

ADDERView AVS 2214 - вид сзади

Информация для заказа

AVS-2114: ADDERView Secure Single-Head 4-портовый KVM-переключлчатель

AVS-2214: ADDERView Secure Dual-Head 4-портовый KVM-переключатель

Комплектация

1x 4-портовый переключатель

1x адаптер питания

1x руководство по эксплуатации

Аксессуары (продаются отдельно)

AS-4CR: ADDER Secure 4-портовый картридер

AS-4RCU: ADDER Secure пульт ДУ

AS-UHF: ADDER Secure USB-хаб

RMK13: Монтажный комплект

VSCD1: DVI-D кабель, 2 м

VSCD11: HDMI > DVI-D кабель, 2 м

VSC22: Аудио кабель, 2 м

VSC24: USB тип A > тип B, 2 м

О компании Adder

Adder является ведущим разработчиком и лидером в области решений переключений и удлинения KVM-сигналов. Расширенный ассортимент переключателей, удлинителей и IP-решений Adder позволяет управлять локальными, удаленными и глобальными ИТ-системами на всем предприятии. Компания распространяет свою продукцию более чем в 60 странах через сеть дистрибьюторов, реселлеров и производителей оборудования.

ООО «КВМ технологии» - эксклюзивный дистрибьютор Adder в РФ и СНГ.

Подробнее см. на сайте www.kvmtech.ru

Global Headquarters
Tel: +44 (0)1954 780044 | Fax: +44 (0)1954 780081
Email: sales@adder.com

Americas
Tel: +1 888 932 3337 | Fax: +1 888 275 1117
Email: usasales@adder.com

Asia Pacific
Tel: +65 6288 5767 | Fax: +65 6284 1150
Email: asiasales@adder.com

All brand names and trademarks are the property of their respective owner. Copyright 2020 | Adder Technology Ltd. | 202003_002_avs2114+2214_DS.indd

Information contained in this data sheet is up-to-date and correct as at the date of issue. As Adder Technology cannot control or anticipate the conditions under which this product may be used, each user should review the information in the specific context of planned use. Images are for illustrative purposes only.

ADDER® THE IP KVM PEOPLE | DATA SHEET