

удалённое
УПРАВЛЕНИЕ

полный
КОНТРОЛЬ

24/7



A.I.M.

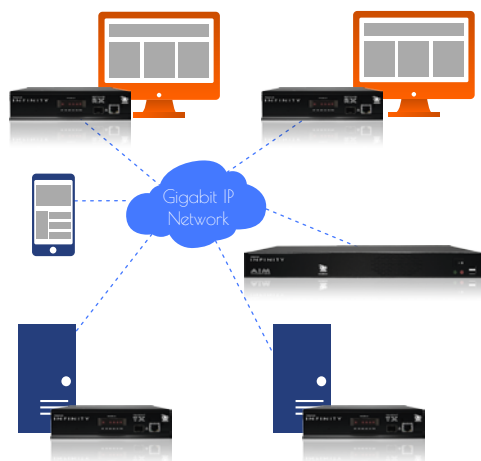
ADDERLink INFINITY Manager

Цифровая KVM-матрица

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Центр управления A.I.M. – это решение, преобразующее удлинители сигналов AdderLink Infinity в цифровую матрицу. Благодаря A.I.M., стало возможным подключать множество пользователей ко множеству компьютеров, включая специализированное электронное оборудование, используя стандартную IP-инфраструктуру, без каких-либо компромиссов в вопросах сохранения качества видео и управления системами. A.I.M. позволяет давать доступ к компьютерам и вещать видео на любые расстояния в пределах IP сети.

- Интуитивный пользовательский интерфейс
- Русифицированное OSD меню
- Различные способы переключения сигналов
- Гибкая настройка пользовательских прав
- Журнал регистрации всех событий
- Лёгкое централизованное управление
- Открытый API для управления оборудованием устройствами сторонних производителей



СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Безопасные доступ и коммутация

Использование TLS и HTTPS-протоколов обеспечивает абсолютно безопасную коммутацию между удлинителями AdderLink и A.I.M. и между A.I.M. и внешней сетью.

Режим резервирования

В сеть может быть добавлен резервный A.I.M., готовый в любое время и незаметно для пользователя заменить основной сервер управления, обеспечивая тем самым полную безотказность системы в режиме 24/7.

Управление правами пользователей и журнал регистрации событий

Администраторы могут настраивать права доступа каждого пользователя к каждому устройству вручную через веб-интерфейс или автоматически, используя Active Directory. Отчёты журнала регистрации содержат информацию обо всех авторизациях и подключениях. Отчёты формируются по стандартам SYSLOG или выгружаются в формате CSV.

Лёгкое централизованное управление

Управление оборудованием и правами доступа осуществляется через веб-интерфейс, привязанный каждому пользователю ПК. Навигация между разными параметрами настроек осуществляется по вкладкам.

Управление каналами и предустановками

A.I.M. позволяет централизованно коммутировать определённые пары транзиттеров и ресиверов. Используя предустановки (список определённых подключений), можно задавать настройки для видеостены и систем цифровой рекламы всего одним кликом мыши. Новые пресеты можно создавать путём клонирования существующих, изменяя необходимые настройки.

Меню на русском языке

Пользовательское экранное меню (OSD) полностью русифицировано. Также можно выбирать различные раскладки клавиатуры, включая стандартную кириллическую раскладку.

ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

OSD на каждой рабочей станции

Пользователь авторизуется и выбирает канал подключения с помощью OSD-меню, напоминающего меню цифрового ТВ. Также могут использоваться предустановки для смены каналов между разными дисплеями.

Удалённое OSD

Пользователи могут переключаться между каналами удалённо. Это удобно при работе с видеостенами.

Избранное и «горячие» клавиши

Пользователи могут добавить определённые каналы в избранное и моментально переключаться между разными системами, используя OSD-меню или «горячие» клавиши.

Выбор режима подключения

Администратор определяет, в каких режимах доступа к системе может работать пользователь: «Только просмотр», «Расширенный» (управление системой) или «Эксклюзивный» (никто не сможет подключиться к системе, пока в ней работает пользователь к эксклюзивными правами). Впоследствии пользователь сможет самостоятельно переключаться между разными режимами с помощью экранного меню.

Быстрое переключение видео и USB

Переключение между компьютерами занимает менее 1 секунды.

ADDERLink INFINITY Manager

Матричный сервер управления

over
IP

1U

open
API

Мультивещание

Сетевое мультивещание позволяет транслировать видео с одного передатчика на множество приёмников.

Идеальное решение для цифровой рекламы, мониторинга и многопользовательских рабочих столов.

Распределение USB-сигналов

Технология распределения USB-сигналов позволяет организовать одновременную работу множества пользователей с одной или несколькими системами. К каждому передатчику можно подключить до 12 USB-устройств с уникальными VID/PID-кодами. Если требуется поддержка большого количества USB-устройств, их можно объединить в группы общими ID.

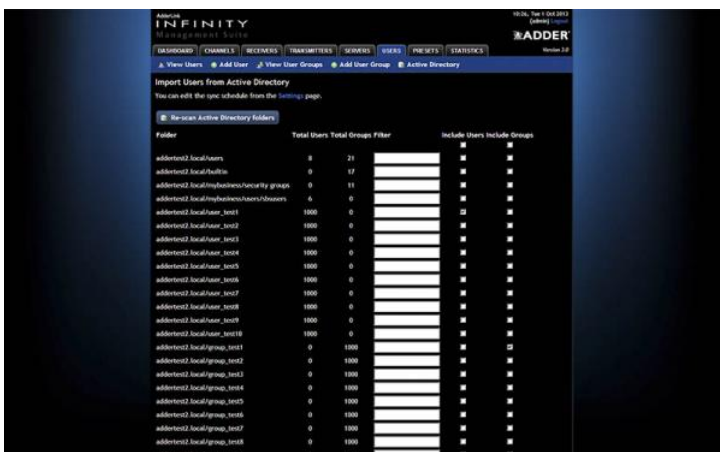
Виртуализация каналов

Каналы с разными типами сигналов объединяются в один виртуальный передатчик. Таким образом, аудио, видео и USB-сигналы передаются одним потоком. Идеально для приложений, работающих с аудиосигналами или смешанными источниками видео.

Информация для заказа

AIM-24	До 24 подключаемых устройств
AIM-48	До 48 подключаемых устройств
AIM-96	До 96 подключаемых устройств
AIM-192	До 192 подключаемых устройств
AIM-288	До 288 подключаемых устройств

Для заказа сервера A.I.M. с поддержкой большого количества устройств свяжитесь с представителем компании Adder Technology в России и странах СНГ – ООО «КВМ Технологии»: +7 (495) 648 67 41.



Открытый API

A.I.M. использует стандартный интерфейс API, позволяющий легко интегрировать решение в другие системы, управляемые устройствами сторонних производителей (в частности, AMX, Crestron, HRS, MediaLon), на уровне HTTP.

LDAP для лёгкой интеграции

Система использует протокол LDAP. Это означает, что логины и пароли пользователей легко импортируются из одной системы в другую.

Шифрование данных SNMP v.3

Внешние системы могут запрашивать у A.I.M. статус состояния сети и подключенных устройств AdderLink Infinity. При передаче данных используется протокол шифрования SNMP v.3, использующий алгоритмы AES/DES с MD5/SHA аутентификацией.

Поддержка внешних NTP серверов (NTP v.4.2)

К A.I.M. можно подключить три NTP-сервера через авторизованное соединение с использованием стандартных протоколов NTP MD5 и Key ID. Все устройства AdderLink Infinity также поддерживают NTP.

Откат системы

Бэкапы баз данных могут сохраняться на внутренний или на внешний сервер, или автоматически отправляться по электронной почте. Бэкапы сохраняются автоматически еженедельно, ежедневно или ежечасно.

Централизованное обновление ПО

Благодаря A.I.M., обновление любых устройств в сети – индивидуальное или одномоментное – дело пары минут.

Легко масштабируемая сеть

Благодаря технологии Zero Configuration Networking, A.I.M. автоматически находит и определяет MAC-адрес нового удлинителя, как только он подключается к сети. Администратор назначает IP-адреса, имена и данные о местоположении устройств. Таким образом, эти устройства легко идентифицировать, конфигурировать и контролировать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Аппаратная часть

A.I.M. – это промышленный сервер, оснащённый твердотельным накопителем.

Программное обеспечение

Закрытая система на базе Linux

Форм-фактор

Шасси, монтируемое в стойку 19" 1U.
Прочный металлический корпус.
Габариты: 432 x 44 x 230 мм

Питание

Внешний блок питания.
Входное напряжение: 100 - 240 VAC 50/50 Hz, 1.5A
Выходное: 12 VDX, 60W.

Рабочая температура

0... +40°C

Сертификация

CE, FC C.

