DVI-D

USB 2.0

KVM over IP

ADDERLink INFINITY

Сигналы DVI-D, USB 2.0, аудио, RS232 - через один кабель

Цифровые KVM-удлинители

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

KVM-удлинители AdderLink Infinity (ALIF) – основа построения цифровой матричной системы на базе стандартной IP-сети, в которой неограниченное количество пользователей может подключаться к неограниченному количеству систем в самых разных рабочих сценариях.

KVM-удлинители AdderLink Infinity позволяют сосредоточить всё производственное вычислительное оборудование в безопасной контролируемой среде вдали от пользовательских рабочих мест. При этом аудио, видео и USB-сигналы передаются с совершенным качеством, так что для пользователя сам факт удалённой работы остаётся неощутимым.

- Лёгкая интеграция и настройка Plug&Play
- Удлинение на расстояния до 100 м по CATx и до 10 км по оптоволокну
- Конфигурации Single Link / Single Head / Dual Link / Dual Head
- Максимальное разрешение:
  1920 x 1200@60Hz (Single Link)
  2560 x 1600@60Hz (Dual Link)
- Поддержка дисковых накопителей и USB-устройств ввода (клавиатуры, мыши, графические планшеты)
- Поддержка видеокартами с технологией дизеринга (MacPro и пр.)
- Автоматическое резервирование сети

ОСОБЕННОСТИ

Совершенное качество видео в режиме реального времени

Никаких артефактов. Особая система кодирования видеосигнала с пиксельной картой 1:1 обеспечивает высокую чёткость изображения и точную цветовую передачу. Никакого времени ожидания. Пользователь просматривает видео в режиме реального времени – так, словно бы проигрыватель находился на расстоянии вытянутой руки от дисплея.

Передача сигналов по CATx или оптоволокну без интерференции

KVM-удлинители AdderLink Infinity отвечают самым высоким требованиям к качеству сигнала. При этом их можно использовать практически в любой среде: CAT5e, CAT6, CAT7 или оптоволокно – вне зависимости от типа кабеля и дистанции удлинения, высокое качество аудио, видео и USB-сигналов останется неизменным.

Неограниченная дистанция передачи сигнала

Если ваша сеть построена на кабелях CATx, а вам требуется дистанция удлинения больше чем на 100 м, то просто добавляйте сетевой коммутатор каждые 100 м. Если же ваша сеть – оптоволоконная, то расстояние передачи сигнала, благодаря встроенным SFP-модулям, достигает десятков километров.

Поддержка видеокарт с технологией дизеринга

Некоторые видеокарты используют технологию дизеринга для формирования более глубокого цвета, чем есть на самом деле, и передачи большего количества деталей. Между тем, дизеринг значительно увеличивает вес видео и, соответственно, снижает скорость передачи данных. KVM-удлинители ALIF используют особую технологию – Magic Eye, обеспечивающую полноценную производительность передачи видеосигнала, обработанного дизерингом.

Контроль подключений устройств USB 2.0

К KVM-удлинителю AdderLink можно подключать любые USB-накопители и устройства управления: начиная от мыши и клавиатуры и заканчивая графическими планшетами, джойстиками и 3D-манипуляторами. Предусмотрены тонкие (на программном уровне) настройки использования USB-порта. Так, например, пользователь сможет подключать любые устройства ввода, но флешку или переносной жёсткий диск подключить не сможет.

Автоуправление настройками EDID

Технология интеллектуального управления настройками EDID обеспечивает совершенное качество отображения видео на любом мониторе без необходимости добавления новой конфигурации.

Plug& Play. Полная независимость от ПО

Все устройства ALIF коммутируются на аппаратном уровне. Таким образом, во-первых, значительно упрощается процесс масштабирования сети (не нужно никаких драйверов), во-вторых, обеспечивается полная независимость от пользовательского программного обеспечения. То есть KVM-удлинители ALIF можно подключать к каким угодно системам и какому угодно производственному оборудованию.

Автоматическое резерирование сети

Удлинители AdderLink Infinity могут автоматически переключаться на резервную сеть, если основная сеть по той или иной причине недоступна.

Матричная коммутация AdderLink Infinity

При использовании сервера управления AdderLink Infinity (A.I.M.) вы можете как угодно «жонглировать» множеством KVM-удлинителей в масштабируемой системе, управляя всеми подключениями с одного рабочего места.

+7 (495) 648 67 41
info@kvmtech.ru

Профессиональные решения IT-коммутации

ADDER | KVM TECH

ADDERLink INFINITY

Удлинители KVM over IP

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ADDERLink INFINITY 1002

Single Link / Single Head

ALIF1002P	Приёмник + передатчик
ALIF1002T	Передатчик
ALIF1002R	Приёмник

ADDERLink INFINITY dual 2020

Single Link / Dual Head

ALIF2020P	Приёмник + передатчик
ALIF2020T	Передатчик
ALIF2020R	Приёмник

ADDERLink INFINITY dual

Single Link / Dual Head
Dual Link / Single Head

ALIF2002P	Приёмник + передатчик
ALIF2002T	Передатчик
ALIF2000R	Приёмник

ADDERLink INFINITY dual VNC

Single Link / Dual Head
Dual Link / Single Head

ALIF2112T	Передатчик

ALIF 1002R

ALIF 2000R

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

	ALIF1002	ALIF dual	ALIF dual 2020	ALIF dual VNC
Аппаратная совместимость	Любые системы с DVI, USB, аудио, опционально – RS232			
Программная совместимость	Любые операционные системы, любое программное обеспечение			
Максимальное разрешение	1920 x 1200 @ 60Hz (SL)	1920 x 1200 @ 60Hz (SL) 2560 x 1600 @ 60Hz (DL) 2048 x 2048 @ 60Hz (DL)	1920 x 1200 @ 60Hz (SL)	1920 x 1200 @ 60Hz (SL) 2560 x 1600 @ 60Hz (DL)
USB 2.0	Low, full и high speed (не поддерживает асинхронные USB устройства)			
Цифровой стереозвук	Аналоговый аудиосигнал передаётся как цифровой. Режим multicast.			Аналоговый аудиосигнал передаётся как цифровой
Разъёмы передатчика (TX)	DVI-D x 1, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type B, RS232 9 pin D-Type, 1 x 8p8c and 1 x SFP for (для подключения AdderLink Infinity)	DVI-D x 2, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type B, RS232 9 pin D-Type, SFP slot	DVI-D x 2, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type B, RS232 9 pin D-Type, 1 x 8p8c and 1 x SFP for (для подключения AdderLink Infinity)	DVI-D x 2, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type B, RS232 9 pin D-Type, 1 x 8p8c and 1 x SFP for (для подключения AdderLink Infinity)
Разъёмы приёмника (RX)	DVI-D x 1, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type A x 4, RS232 9 pin D-Type, 1 x 8p8c and 1 x SFP (для подключения AdderLink Infinity)	DVI-D x 2, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type A x 4, RS232 9 pin D-Type, SFP slot	DVI-D x 2, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type A x 4, RS232 9 pin D-Type, 1 x 8p8c and 1 x SFP (для подключения AdderLink Infinity)	-
Возможности монтажа	В стойку 1U (по 1 или 2 шт.) или на стену (крепления VESA)			
Габариты, мм	198 x 44 x 120	198 x 44 x 150		
Вес, кг	0,75	1,1		

*Для уточнения деталей и заказа оборудования обратитесь к эксклюзивному дистрибьютеру Adder в России и СНГ – ООО «KBM технологии»

+7 (495) 648 67 41
info@kvmtech.ru

Профессиональные решения IT-коммутации

ADDER

KVM TECH