



Simplify your life
AV Access

Расширяйте функционал,
а не бюджет проекта



HDBaseT-решения



Поддержка ARC и eARC



РоE-питание периферии

СИСТЕМЫ КОММУТАЦИИ



Оборудование эксклюзивно представлено
в России компанией «Смарт-АВ»

AV Access — собственный бренд производителя систем коммутации, управления мультимедийным контентом и оборудования для видеоконференцсвязи AV Access Technology Limited.

Разработки компании поднимают планку эффективности в решении «горячих» задач AV-коммутации. Когда нужно увеличить дальность передачи сигнала, распределить мультимедийный трафик на несколько дисплеев или выстроить новую конфигурацию рабочих станций, AV Access предоставляет нужный функционал в рамках комфортного бюджета.

Меньше кабелей, выше эффективность коммутации



HDBaseT-решения

AV Access — официальный партнер Альянса HDBaseT. Технология используется в линейках KVM и HDMI удлинителей. При поддержке HDBaseT видео в 4K, управляющие сигналы и питание передаются по одному кабелю Cat 6/6a.



Поддержка ARC и eARC

Матричные коммутаторы и HDMI-удлинители с поддержкой ARC / eARC передают на внешнюю акустику аудиосигнал с полным разрешением по тому же HDMI-кабелю, который используется для подключения источника контента.



PoE-питание периферии

Широкая поддержка PoE, подачи питания по HDBaseT (PoH) или через коаксиальный кабель (PoC) позволяет отказаться от отдельных блоков питания для периферии и упрощает разводку кабельной сети в проекте.

Сценарии применения оборудования AV Access



Переговорные и конференц-залы



Ритейл и HORECA



Аудитории и онлайн-образование



— Simplify your life —
AV Access

Бренд-лидер в сегменте бюджетной AV-коммутации

Сильная база НИОКР, собственное производство печатных плат и сборочные линии SMT позволяют AV Access внедрять инновации и расширять функционал, сохраняя фокус на экономической эффективности. Каждый год компания продает более 1 млн продуктов: матричных и KVM коммутаторов, удлинителей и разветвителей сигналов, периферийных устройств USB. В приоритете подключение plug & play и гибкость, отвечающая потребностям малого и среднего бизнеса.



ДЛЯ ПЕРЕГОВОРНОЙ



KVM док-станция iDock C10

Для создания мощной рабочей станции или презентационной системы с двумя дисплеями на базе ПК, ноутбука и любых периферийных устройств.

- Предоставляет 12 периферийных портов для подключения оборудования.
- Распределяет видео в 4К из одного источника, подключенного по USB Type-C, на два дисплея без сжатия.
- Совместима со всеми цифровыми форматами стандарта HDMI 2.0.
- Поддерживает частоту обновления экрана до 240 Гц/165 Гц при 1080 р.
- «Запоминает» параметры дисплеев и обеспечивает непрерывность работы при изменении конфигурации дисплеев, подключенных к док-станции.

KVM-удлинитель 4KEX100-KVM-H2

Превосходное качество изображения и звука при передаче на расстояния до 100 м

- Передает несжатый HDMI-сигнал в разрешении 4К на расстояние до 100 м с нулевой задержкой.
- Поддерживает питание подключенных устройств по HDBaseT.
- Предоставляет четыре USB-порта для подключения к ресиверу дисплея, мониторов, внешней аудиосистемы и другого оборудования.
- Поддерживает ИК-управление, двунаправленные сигналы RS-232, управление по Ethernet и USB.
- Совместим с беспроводной презентационной системой AV Access eShare.



HDMI-удлинитель по витой паре 4KEX60-H2

Для передачи мультимедийного контента на расстояние до 50 м в опенспейсах, малых и средних переговорных

- Работает с разрешением Full HD 1080P@60Гц, 4К @60 Гц,
- Поддерживает многоканальный объемный звук до PCM 7.1.
- Совместим с любыми источниками HDMI-сигнала и устройствами отображения: телевизором, интерактивным дисплеем, монитором.
- Получает питание по витой паре (PoC): источник питания может находиться на стороне приемника или передатчика.
- Подходит для ресурсоемких задач благодаря пропускной способности до 18 Гбит/с.

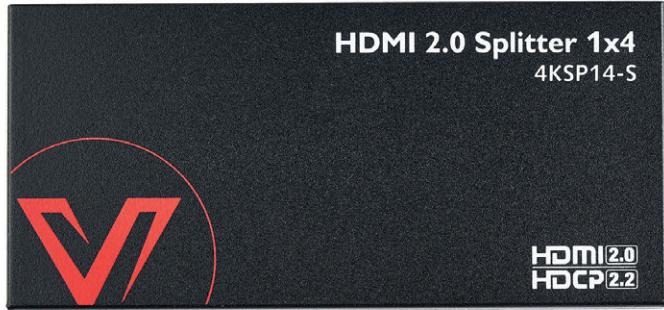
USB-расширитель по витой паре с PoC U2EX60

Для централизованного дистанционного подключения любых четырех периферийных устройств — веб-камеры, спикерфона, клавиатуры, мыши, принтера, сканера или удаленного жесткого диска

- Подключается к порту USB Type-B в режиме plug&play.
- Поддерживает питание PoC на стороне передатчика.
- Передает сигнал на расстояние до 60 м с нулевой задержкой по Cat 5e/6/6a/7.
- Работает с пропускной способностью до 480 Мбит/с



ДЛЯ РИТЕЙЛА, БАРОВ, РЕСТОРАНОВ, ГОСТИНИЦ



Матричный коммутатор HDMI 4KMX44-H2

Простое решение для распределения мультимедиа, рекламы, контента для промо-мероприятий, цифровых вывесок.

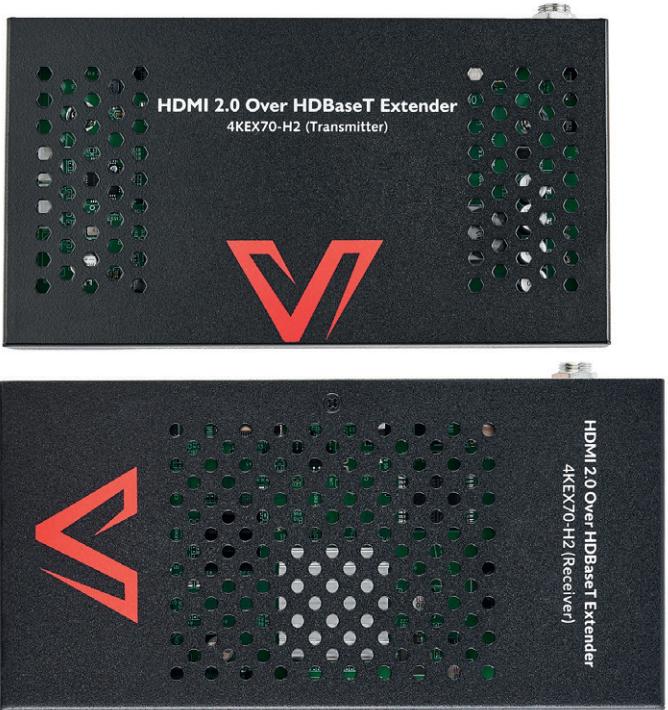
- Позволяет свободно переключать источники аудио и видео: каждый источник HDMI-сигнала может быть подключен к любому HDMI-выходу в независимом режиме.
- Поддерживает HDMI 2.0 с разрешением 4K, 60 Гц, 4:4:4, 8 бит и HDCP 2.2 на каждом входе / выходе.
- Автоматически применяет понижающее масштабирование, когда источник контента в 4K подключается к дисплею 1080р.
- Возможно извлечение HDMI-звучка для вывода на внешнюю акустику.

Сплиттер HDMI 1x4 4KSP14-S

- Распределяет один источник видео на несколько экранов или цифровых вывесок (4 выходных канала HDMI).
- Обеспечивает стабильное соединение со скоростью до 18 Гбит/с.
- Автоматически преобразовывает сигнал 4K в 1080@60 Гц для дисплеев, которые работают только с 1080р.
- Может работать с удлинителем HDMI-сигнала.

Удлинитель HDMI с поддержкой HDBaseT 4KEX70-H2

- Связывает источник видеосигнала и удаленный дисплей на расстоянии до 70 метров.
- Передает аудио-, видео-, управляющие сигналы и питание по одному кабелю витая пара.
- Работает со всеми форматами звука и видео высокой четкости: 4K, Full HD, Dolby Atmos, DTS: X и др.
- Поддерживает двунаправленный канал PoE.



ДЛЯ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ



KVM-коммутатор 4KSW21-DK

Кастомная компоновка рабочих станций для образования и администрирования.

- Объединяет KVM-коммутатор и док-станцию для питания периферийных устройств (до 20В/6А).
- Предоставляет универсальную комбинацию периферийных портов: HDMI, DisplayPort, USB, Toslink, 3,5 мм, LAN (12 в 1).
- Просто и быстро организует рабочее пространство с двумя мониторами и настольным ноутбуком.



Комплект передачи USB 2.0 по витой паре U2EX60, 4 порта

Расширяет доступ к оборудованию в аудиториях. Интерактивные доски, принтеры, сканеры, USB-устройства могут быть подключены к источнику сигнала на расстоянии до 60 метров по одной витой паре, без необходимости проводить дополнительные USB-кабели.



Беспроводной удлинитель HDMI HDW100

Удобное решение для дистанционного вывода контента на дисплей или проектор. Удлинитель поддерживает передачу HDMI-сигнала по беспроводной сети и подключение по витой паре. Задержка сигнала не превышает 0,1 - 0,2 с, дальность беспроводной передачи на открытом пространстве — до 200 м.

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ



Матричные коммутаторы

Простая перекрестная коммутация входных и выходных портов (компоновка 4x1, 4x2, 4x4), маршрутизация HDMI-сигналов, работа с видео 4K@60 Гц 4:4:4, понижающее масштабирование для дисплеев без поддержки 4K, доступны функции ARC, встраивания и извлечения HDMI-звучка.



KVM-удлинители по витой паре

Дистанционное управление рабочими станциями и дисплеями на расстоянии до 100 м, стабильная передача видео высокой четкости 4K@60 Гц 4:4:4, пропускная способность до 18 Гбит/с, PoE для подключенных устройств.



Сплиттеры

Распределение мультимедиа из одного источника HDMI-сигнала на несколько выходов (компоновка портов 1x4 или 1x2), нулевая задержка, чистый звук без сжатия или в одном из форматов сжатия без потерь.



USB-расширители по витой паре

Увеличение дальности передачи сигнала по USB 2.0 на расстояние до 60 метров, универсальная совместимость с ОС и USB-периферией, одностороннее питание PoC (доступно в модели U2EX60).



Удлинители HDMI по витой паре

Передача HDMI-сигнала в разрешении 4K@60 Гц 4:4:4 на расстояние до 100 м по технологии HDBaseT, поддержка HDR, двухнаправленный канал PoE, управление по ИК и RS232, совместимость с eARC / ARC для работы с Dolby Atmos и DTS: X.



СОЗДАЙТЕ ПОЛНОЦЕННОЕ АВ-РЕШЕНИЕ НА БАЗЕ АВ ACCESS



Интеллектуальная конференц-камера BizEye80 4K

- Сверхширокоугольный объектив 120°Зум 5x (ePTZ), автокадрирование и отслеживание докладчика.
- Видео в разрешении 4K Ultra HD.
- Подключение plug & play по USB 3.0.



Полнодуплексный спикерфон AnyCo A6

- Захват звука на расстоянии до 5 метров.
- Расширение зоны слышимости до 8 метров.
- Интеллектуальная цифровая обработка звука и авторегулировка усиления.
- Возможно последовательное подключение до 9 устройств по USB / Bluetooth

Беспроводная конференц-система eShare W80 4K

- Беспроводное управление подключенными устройствами одним USB-ключом.
- Три порта USB 3.0 для подключения вебкамеры, спикерона, видеопанели, сенсорной панели и другой AV-периферии.
- Два входа / выхода HDMI для подключения к двум источникам сигнала, режим мультиэкрана (два источника контента — один дисплей).
- Беспроводной скриншеринг.





Оборудование эксклюзивно представлено
в России компанией «Смарт-АВ»



Получить бесплатную консультацию или разместить заказ:

www.smart-av.ru

sales@smart-av.ru



+7 (495) 481-29-92

8 (800) 777-78-92



vk.com/smartavvks

Демо-рум:

г. Москва,
ул. Новоостаповская,
д. 5, стр. 14, 6 этаж

