

HDN-8P

8-ПОРТОВЫЙ 4K ULTRA HD И USB 2.0 KVM ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



**ПОЛНАЯ ЭМУЛЯЦИЯ USB,
КЛАВИАТУРЫ И МЫШИ**

Одновременная работа сразу с 8 ПК, используя одну USB клавиатуру и мышь с полной эмуляцией и поддержкой разрешения 4K Ultra HD.

ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка HDCP
- Обновление ПО
- Встраивание в стойку 19"
- Управление рабочими станциями с ОС Windows, Mac или Sun с одной консоли
- Поддержка всех устройств USB 2.0 включая клавиатуру и мышь
- Передача сигнала без потери с коррекцией TMDS
- Поддержка 3DTV pass through
- Разрешение до 4K Ultra HD (3820x2160 @30Hz), включая 1080p (@60) Full HD
- Управление до 8 источников сигнала с разрешением Ultra HD
- Поддержка интерфейса DVI с адаптером DVI-HDMI (не входит в комплект)
- Кнопки на передней панели для переключения вручную
- Независимое переключение KVM и периферийных интерфейсов USB. Возможность сканировать документ на одном ПК и сохранять его на другом.
- Поддержка горячих клавиш для быстрого выбора канала
- Поддержка управления через RS-232
- Поддержка LPCM 7.1, Dolby True HD, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio



4K/2K



ОПИСАНИЕ

HDN-8P - это мультиплатформенный KVM переключатель, позволяющий работать с 8 ПК одновременно, через один HDMI монитор, используя одну USB клавиатуру, мышь и другие устройства USB. HDN-8P поддерживает высокие разрешения до 4K Ultra HD (3840x2160 @30Hz или 4Kx2K @60Hz YUV4:2:0). Устройство также поддерживает технологию SmartPreview, позволяющую проводить мониторинг PIP (Picture-in-picture) других источников, подключенных к переключателю. Эта технология позволяет пользователям держать в виде вкладок другие подключенные источники, без необходимости постоянно переключаться.

Технология эмуляции USB, используемая в HDN-8P делает возможным быстрое переключение используя горячие клавиши на удаленной клавиатуре или мыши. HDN-8P соответствует требованиям HDMI 1.4 и HDCP, поддерживает разрешения 4K Ultra HD и глубину цвета 12-bit при разрешении 1080p @60Hz. Управление возможно осуществлять через RS-232 или кнопок на передней панели. HDN-8P также передает высококачественное цифровое аудио.

ЛЕГКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ

HDN-8P обеспечивает легкое управление с помощью горячих клавиш клавиатуры или через команды RS-232, а также с помощью кнопок на передней панели.

ДАННЫЕ EDID

HDN-8P автоматически копирует данные EDID всех портов при подключении монитора. Благодаря этому переключение осуществляется так легко.

ПОЛНАЯ ЭМУЛЯЦИЯ USB КЛАВИАТУРЫ И МЫШИ

Используемая переключателем HDN-8P технология эмуляции USB клавиатуры и мыши обеспечивает быстрое переключение с помощью горячих клавиш клавиатуры. HDN-8P симулирует наличие клавиатуры и мыши для каждого подключенного компьютера.

ПРИМЕНЕНИЕ

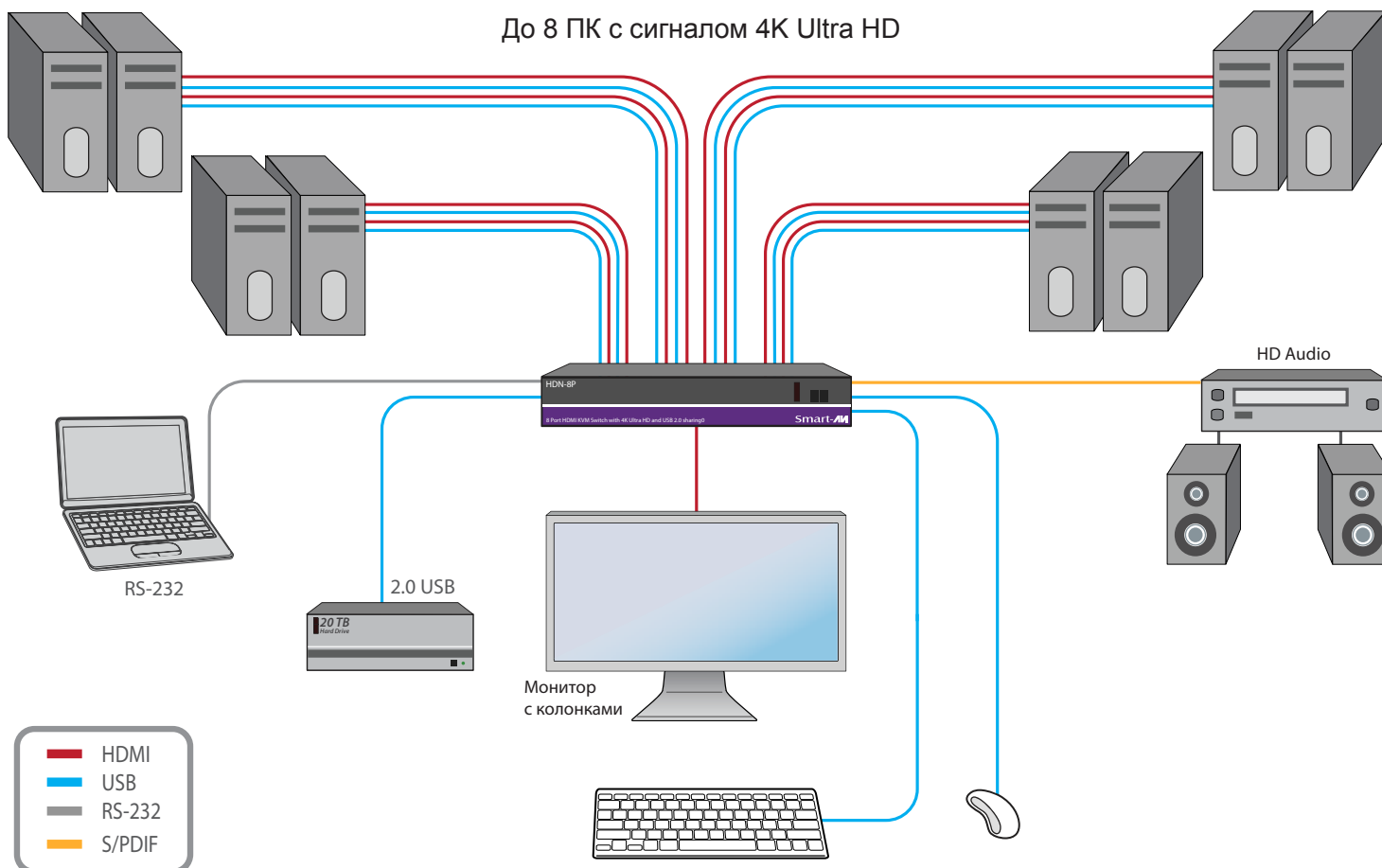
HDN-8P находит широкое применение в самых разных сферах. Основной функцией переключателя является предоставление централизованного доступа к 4 компьютерам с поддержкой дисплеев с разрешением Ultra HD с одного рабочего места. Поддержка USB 2.0 позволяет пользователям получать доступ к USB устройствам, включая устройства, не поддерживаемые другими KVM переключателями. HDN-8P - это идеальное решение для медицинских и промышленных сфер, а также везде, где необходим доступ в нескольким ПК с одного рабочего места.

Все больше ПК оснащается видеокартами с поддержкой 4K Ultra HD. 4K контент уже не технология будущего, а современный стандарт. HDN-8P поддерживает разрешение 4K Ultra HD, а также 1080p и 3D видео. HDN-8P может справиться с любым контентом.

- Серверные
- Digital Signage
- Образовательная сфера
- Аэропорты
- Комнаты управления
- Аудио/видео презентации
- Торговые центры
- Отели и гостиницы

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

Smart-AM HDN-8P



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

RS-232: любое внешнее устройство или программа поддерживающая RS-232 позволит управлять устройством. HDN-8P использует простой протокол для легкой интеграции с другими устройствами.

USB/Клавиатура: с помощью горячих клавиш пользователь может всеми возможностями KVM

Независимый выбор устройств: удобство - это ключевое качество HDN-8P. Устройство позволяет использовать USB клавиатуру и мышь на одном ПК, другие периферийные устройства, такие как сканеры и принтеры могут быть подключены к другому ПК. HDN-8P позволяет переключать все подключенные устройства на любой ПК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



HDN-8P Вид спереди



HDN-8P Вид сзади

ВИДЕО	
Формат	HDMI 1.4
Частота пикселизации	300 MHz
Вход	(8) HDMI (female)
Выход	(1) HDMI (female)
Разрешение	До 4Kx2K (3840x2160 @30Hz) или 4Kx2K @60Hz YUV4:2:0, 1080P @60Hz и 1080P 3D @60Hz
DDC	5 volts p-p (TTL)
Вх. эквализация	Авто
Длина кабеля (вход)	до 6 м
Длина кабеля (выход)	до 6 м
USB	
Тип	USB 2.0, 1.1, и 1.0
Вход	(8) USB Type B
Выход	(2) USB 1.1 Type A для клавиатуры и мыши
	(2) USB 2.0 Type A (прозрачная передача)

УПРАВЛЕНИЕ	
Передняя панель	Кнопки
RS-232	Control @ 9600 bps
Горячие клавиши	Клавиатура
Эмуляция	Клавиатура и мышь
ДРУГИЕ	
Питание	Внешнее 100-240 VAC/ 5VDC4A @ 20W
Потребление	20 W (Макс.)
Размеры	4.4 см В x 15.8 см Г x 37.4 см Ш
Вес	1.59 кг
Сертификация	UL, CE, ROHS
Рабочая температура	-5 - +35°C
Температура хранения	-20-85 °C
Влажность	5 - 90% Отн. влажности без конденсата

АРИТКУЛ	
№.	Описание
HDN-8P-S	8-портовый 4K Ultra HD и USB 2.0 KVM переключатель. Вкл: [HDN-8P & (PS5VDC4A)]



РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В США

imsolution.ru +7 495 648-35-05

sales@imsolution.ru
105082, Россия, Москва
Переведеновский переулок, дом 18, стр.1



официальный
представитель в РФ

Smart-AM
SMART AUDIO VIDEO INNOVATION