

UHDN-4P

4 ПОРТОВЫЙ KVM ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОДДЕРЖКОЙ 4K 60HZ



4 портовый KVM переключатель
сигналов HDMI с поддержкой 4K 60Hz,
USB 2.0 и аудио.

ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка высоких разрешений до Ultra-HD 4K (3840x2160) @ 30/50/60Hz.
- Поддержка 3D
- Поддержка LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1 и DSD/Dolby TrueHD/DTS-HD
- Поддержка HDMI 1.3, 1.4 и 2.0.
- Соответствует требованиям HDMI и HDCP
- Управление до 4 ПК
- Передача сигнала без потерь с коррекцией сигнала TMDS
- Эмуляция USB клавиатуры и мыши
- Поддержка различных устройств USB 2.0
- Возможность встраивания в стойку (опционально)
- Быстрые клавиши для удобного переключения
- Независимое переключение сигналов KVM и USB.
- Легкое переключение с помощью кнопок на передней панели, комбинаций клавиш или команд RS-232.



ОПИСАНИЕ

UHDN-4P - это мультиплатформенный KVM переключатель от компании SmartAVI, используемый для одновременной работы с 4 ПК. UHDN-4P оснащен интерфейсами HDMI, поддерживает разрешение до 4K с частотой 60Hz.

UHDN-4P соответствует требованиям HDCP и совместим с различными устройствами, такими как принтеры, клавиатуры и мыши. Управление легко осуществлять с помощью кнопок на передней панели, комбинаций клавиш на клавиатуре или команд RS-232.

КОМФОРТНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ

UHDN-4P обеспечивает удобное переключение между четырьмя ПК с интерфейсами HDMI и USB 2.0. При этом пользователь может легко переключать подключенные клавиатуры, мыши и другие USB устройства.

EDID PASS-THROUGH

UHDN-4P поддерживает технологию EDID Pass-Through и распознавание источника сигнала, обеспечивая быстрое и эффективное переключение. UHDN-4P - это plug-and-play устройство, которое легко начать использовать.

ПОЛНАЯ ЭМУЛЯЦИЯ USB КЛАВИАТУРЫ И МЫШИ

Эмуляция USB клавиатуры и мыши позволяет KVM переключателю UHDN-4P обеспечивать быстрое переключение используя комбинации клавиш клавиатуры. UHDN-4P симулирует наличие клавиатуры и мыши для каждого подключенного компьютера.

ПРИМЕНЕНИЕ

UHDN-4P применяется в самых разных сферах. Основной его функцией является обеспечение централизованного доступа к 4 компьютерам с интерфейсом HDMI. При этом решение позволяет использовать различные USB устройства. UHDN-4P - это отличное решение для медицинских учреждений, промышленной сферы, студий и др.

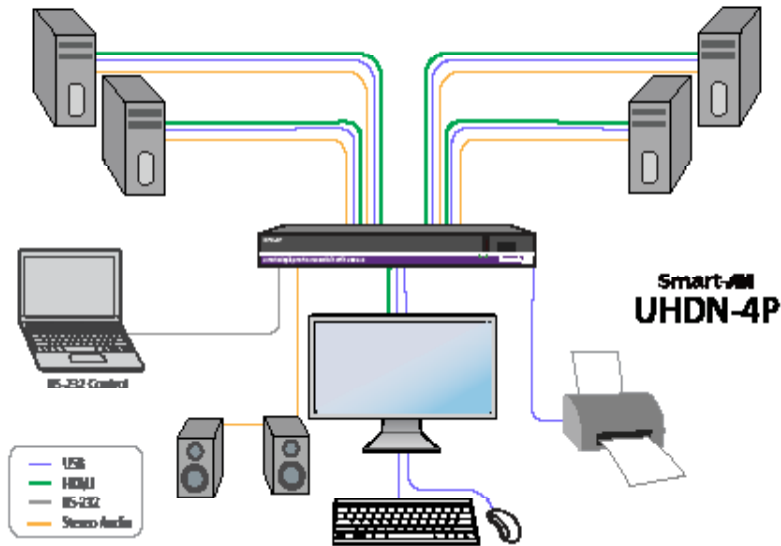
- Ритейл
- Образовательные учреждения
- Аэропорты
- Медицинские учреждения
- Диспетчерские
- Профессиональные AV системы
- и др.

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

USB клавиатура: комбинации клавиш клавиатуры позволяют пользователю переключаться и управлять функциями KVM переключателя.

RS-232: UHDN-4P использует простой протокол, обеспечивая легкую интеграцию с другими устройствами.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



UHDN-4P Вид спереди



UHDN-4P Вид сзади

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЕО		USB	
Скорость канала	5.4 Gbps/lane	Сигнал	USB 2.0, 1.1, и 1.0
Вход	(4) HDMI (female) Version 1.4	Вход	(4) USB Type B (female)
Выход	(1) HDMI (female) Version 1.4	Вход для устройств	(2) USB 1.1 Type A (female) для клавиатуры и мыши
Разрешение	от 480i до 4Kx2K @ 60Hz (YUV420)		(2) USB 2.0 Type A Transparent
Эквалаизация	Авто	ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Полоса частот	300 MHz, 10.2 Gbps	Питание	Внешнее 100-240 VAC/ 5VDC4A @ 20W
Соответствие HDCP	Да	Потребление	20 W (Макс)
Макс. длина кабеля (Вход/выход)	6 м (зависит от качества кабеля)	Размеры	50,8 В x 127 Г x 304,8 Ш (мм)
АУДИО		Вес	1.6 кг
Вход	(4) 3.5mm stereo audio jack	Сертификация	UL, CE, ROHS
Выход	(1) 3.5mm stereo audio jack	Рабочая температура	от -5 до +35°C
Частотн. характеристика	20Hz ~ 20KHz	Температура хранения	от -20 до -85°C
Синфазный сигнал	Подавление @ 60dB	Влажность	от 5 до 90% (без конденсата)
Номинальный уровень	0.0 - 1.0 V		
УПРАВЛЕНИЕ			
Передняя панель	Кнопки (Выбор источника аудио/видео)		
RS-232	@ 9600 bps		
Комбинации клавиш	Клавиатура		
Эмуляция	Клавиатура, видео и мышь		
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА			
№.	Описание		
UHDN-4PS	4 портовый KVM переключатель с поддержкой 4K 60Hz. Вкл: [UHDN-4P и (PS5VD4A)]		



Компания IMS является официальным дистрибьютором SmartAVI в России