

# RK8-HLX-500

8 ПОРТОВЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ СИГНАЛОВ HDMI/IR ПО LAN



Удлинитель, оснащенный 8 интерфейсами HDMI для передачи сигналов HD видео на расстояние до 152 метров по LAN.

## ОСОБЕННОСТИ

- Передача сигналов HDMI на расстояние до 152 метров по LAN (кабель Cat5e/6 )
- Поддержка до 8 источников HDMI
- Поддержка видео в высоком разрешении 1080p: 1920x1080@60Hz
- Поддержка стереоаудио
- Удаленное управление с поддержкой IR
- Встраивание в стойку
- Не требуются драйвера или ПО
- Plug-and-Play
- Расстояние можно увеличить с использованием ethernet GigaSwitch



## ОПИСАНИЕ

RK8-HLX-500 - это идеальное решение для передачи сигналов HDMI на расстояние до 152 метров. Устройство позволяет объединить до 8 рабочих ПК в одном месте. RK8-HLX-500 поддерживает MAC, PC и Linux. Устройство дарит возможность подключения до 8 дисплеев без использования дополнительных удлинителей. RK8-HLX-500 от компании SmartAVI - это 8 входов и 8 выходов с одним источником питания.

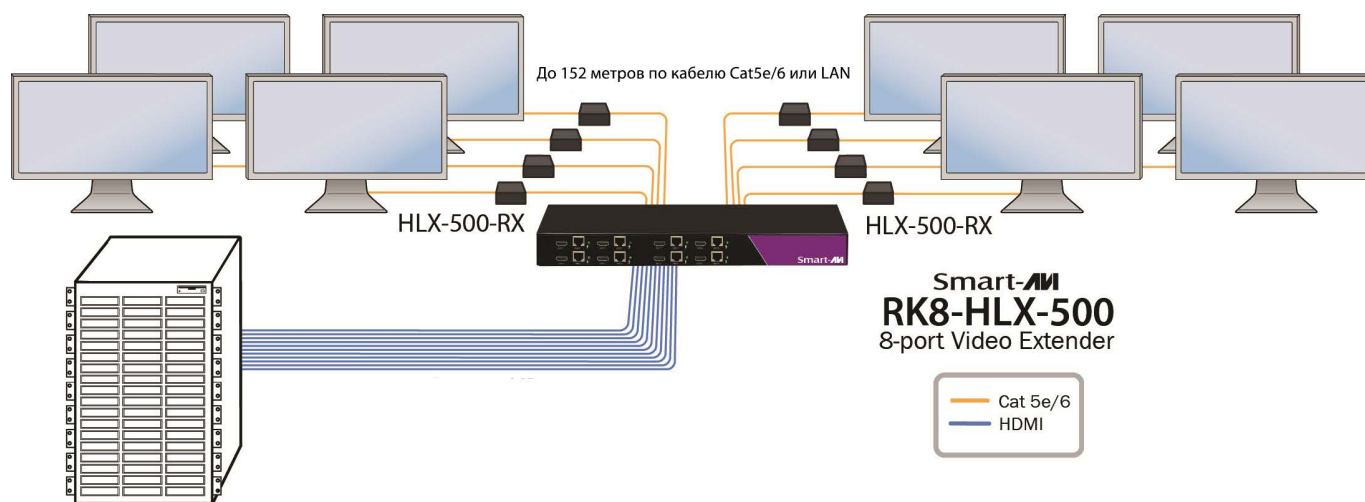
## ПРИМЕНЕНИЕ

**Медицинская сфера.** В медицинской сфере часто необходимо располагать рабочие ПК удаленно от другого оборудования в целях безопасности. RK8-HLX-500 позволяет сделать это наиболее удобно, без использования дополнительных устройств.

**Промышленная сфера.** RK8-HLX-500 поможет расположить рабочие ПК вдали от суровых условий промышленных помещений.

**Digital Signage.** RK8-HLX-500 будет отличным помощником при создании сети цифровой рекламы. С RK8-HLX-500 до восьми устройств digital signage могут быть скрыты от публичного доступа.

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



### Встраивание в стойку

Если в компании используются серверные стойки для источников сигнала, RK8-HLX-500 позволяет собрать все устройства в одном месте и передавать сигналы с ПК, DVD плееров и других устройств на несколько дисплеев. При этом используется приемник HLX-500-RX для конвертации сигнала, передаваемого по Cat5e/6 в HDMI сигнал. Приемник может получать питание от передатчика.



HLX-500-RX - это инновационное решение от компании SmartAVI для передачи любых сигналов HDMI - будь то игровая консоль, Blu-Ray плеер или ПК. Передача происходит по кабелю Cat5/e6 на расстояние до 152 метров на один удаленный дисплей и один локальный - для мониторинга контента в режиме реального времени. HLX-500-RX - это идеальное и недорогое решение для передачи видео в высоком разрешении от источника до дисплея. Устройство позволяет разместить источник сигнала в удаленном и безопасном месте. HLX-500-RX - это компактное устройство, которое легко интегрировать в системы цифровой рекламы магазинов, кафе и баров и других мест.



HLX-500-RX Вид спереди



HLX-500-RX Вид сзади

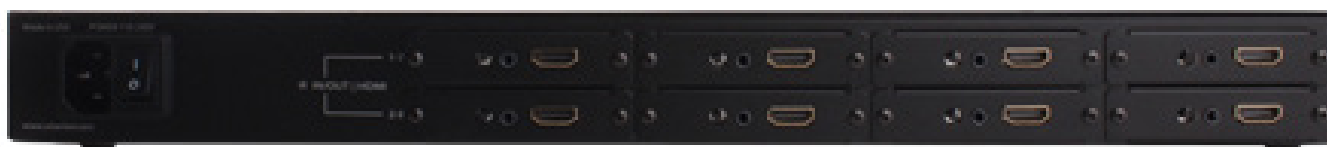
## технические характеристики

Выход видео	HDMI (DVI-D с адаптером)
Разрешение	1920 x 1200 @60Hz or 480p/720i/720p/1080i/1080p
Размеры	6.9 см (Ш) x 9.8 см (Д) x 2.54 см (В)
Вход	(1) RJ-45
Пропуск. спос-ть	1.65 Gps
Адаптер питания	PS5VDC2A

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



RK8-HLX-500 Вид спереди



RK8-HLX-500 Вид сзади

ВИДЕО	
Формат	HDMI 1.3 и HDCP
HDTV разрешения	480p, 720p, 1080i, 1080p/60Hz/48bit
TV Разрешение	480i
Вход (TX)	8 x HDMI Type A 19-pin Female TMDS
Длина кабеля (TX)	До 12 м
Длина кабеля (RX)	До 12 м

АУДИО	
Формат	Dolby TrueHD, DTS-HD
Вход	МА HDMI (Встр)
Выход	HDMI (Встр)

ИР	
Сигнал	38 KHz
Интерфейс	3.5 мм Jack Socket
СИСТЕМА	
Интерфейс	RJ-45 x 8
Кабель	CAT5/5e/6
Макс. длина	152 м
ДРУГИЕ	
Питание	Внутреннее 100-240 VAC/5VDC8A @40W
Размеры	43.1 см (Ш) 4.3 см (В) 11 см (Г)
Вес	1.6 кг
Сертификация	UL, CE, ROHS
Рабочая темп.	32-131°F (0-55 °C)
Темп. хранения	-4-185 °F (-20-85 °C)
Влажность	до 95%

АРТИКУЛ	
Но.	Описание
RK8-HLX-500-S	Включает: [RK8-HLX- 500-TX и (CCWPWR)]
HLX-500-RX-S	HLX Приемник. HDMI приемник по Cat5e/6 STP. Включает: [HLX-500-RX и (PS12V2.5A)].



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-AVI**  
SMART AUDIO VIDEO INNOVATION