

SDX-Ultra

КВМ УДЛИНИТЕЛЬ С ПОДДЕРЖКОЙ USB 2.0, 4K ВИДЕО И ТЕХНОЛОГИИ HDBASET



Передача сигналов видео в формате 4K Ultra-HD, RS-232, стерео аудио, USB клавиатуры и мыши с полной эмуляцией на расстояние до 100 метров с использованием кабеля CAT5/CAT6.

ОСОБЕННОСТИ

- Передача видео с высоким разрешением до 2K/4K@60KHz по кабелю CAT5/6
- Технология HDBaseT 2.0
- Передача HD видео 1080p на расстояние до 100 метров и 2K/4K видео на расстояние до 80 метров от источника
- HDCP и EDID
- Поддержка эмуляции EDID
- Поддержка устройств USB 2.0
- Эмуляция USB клавиатуры и мыши
- Передача стерео аудио
- Управление через команды RS-232

ПРИМЕНЕНИЕ

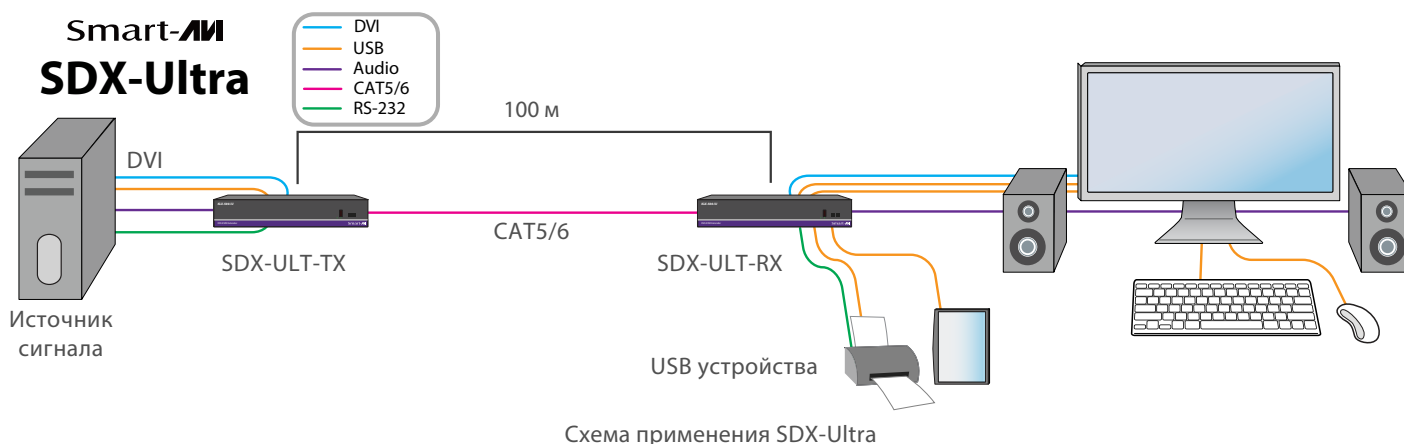
- Презентации
- Конференции
- Системы безопасности
- Удаленный мониторинг
- Производство видео
- Студии записи
- Управление удаленными ПК
- и прочее

ОПИСАНИЕ

SDX-Ultra- это KVM удлинитель от SmartAVI с возможностью передачи сигналов видео в формате 4K Ultra-HD, RS-232, стерео аудио, USB клавиатуры и мыши с поддержкой технологии HDBaseT. SDX-Ultra обеспечивает передачу сигналов на расстояние до 100 метров с использованием стандартного кабеля CAT5/6.

SDX-Ultra - один из первых KVM удлинителей на рынке с поддержкой полноценного формата 4K (3840x2160 @ 60Hz), обеспечивая превосходное качество изображения и удобство работы с видео.

SDX-Ultra с полной эмуляцией клавиатуры и мыши позволяет управлять удаленными компьютерами. SDX-Ultra может быть использован в самых разных сферах всегда предлагая пользователю детальное изображение и удобное управление.



SDX-Ultra поддерживает передачу сигналов стерео аудио, устройств USB 2.0, RS-232 по кабелю CAT5/6. SDX-Ultra также работает с принтерами, сканерами, камерами и другими устройствами. Управление может осуществляться удаленно через команды RS-232.

ПРИМЕНЕНИЕ

SDX-Ultra отвечает требованиям самых разных сфер. С полной эмуляцией клавиатуры и мыши и поддержкой полноценного разрешения 4K SDX-Ultra- это идеальное решение для:

- дата центров
- офисов
- конференц-залов
- системы безопасности
- студии видео производства и звукозаписи
- и многих других сфер.



SDX-Ultra



SDX-Ultra (TX), вид спереди



SDX-Ultra (RX), вид спереди



SDX-Ultra (TX), вид сзади



SDX-Ultra (RX), вид сзади

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео	
Формат	DVI-D (HDMI-с адаптером)
Разрешения HDTV	480p, 720p, 1080i, 1080p/60Hz, 4K/60Hz
Полоса частот	Single-link 340MHz (10.2 Gbps)
Вход (TX)	(1) DVI-D 29-pin
Выход (RX)	(1) DVI-D 29-pin
Макс. расстояние	1080p@60 100 м (330ft) [CAT 5e] 4K2K@60 (4:2:0 8bit) 80 м (264ft) [CAT 5e]
Эквализация	Авто
TMDS	1.2 V [от макс. до мин.]
DDC	5 V [от макс. до мин., TTL]
USB	
Формат	USB 2.0
Клавиатура, мышь	1.1 с полной эмуляцией
Аудио	
Формат	Стерео
Вход	3.5 мм Jack Socket (Female)
Выход	3.5 мм Jack Socket (Female)

RS-232	
Формат	Полный дуплекс TXD,RXD
Система	
Интерфейс	RJ-45
Кабель	CAT5/5e/6
Макс. расстояние	100 м
Другие характеристики	
Питание	100-240VAC/5VDC4A @ 20W
Размеры	19,8 (Ш) x 2,54 (В) x 7,62 (Г) см
Вес	453 г (226 г вес одного юнита)
Сертификация	UL, CE, ROHS
Рабочая температура	0-55°C
Темп. хранения	-20 - 85°C
Влажность	до 95%

Информация о заказе

Артикул	Описание
SDX-ULT-S	KVM удлинитель 4K SDX-Ultra. Вкл.[SDX-ULT-TX, SDX-ULT-RX, 2x PS5V-4A]



РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В США



По вопросам приобретения обращайтесь к дистрибьютору SmartAVI в РФ, компанию IMS

+7 495 648-35-05

sales@imsolution.ru

www.imsolution.ru