

# SPS-1000

## 8-ПОРТОВЫЙ МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



SPS-1000 обеспечивает удобное управление аудио/видео презентациями, с возможностью удлинения сигнала до 100 метров. Устройство оснащено четырьмя HDMI, двумя VGA и одним DVI интерфейсами. С SPS-1000 возможно удаленное управление через Ethernet и RS-232, а также поддержка контента в формате 4K UltraHD.

### ОСОБЕННОСТИ

- 8 интерфейсов, включая HDMI (4), VGA (2), DVI (1), RCA (1)
- Кристально чистый звук с интерфейсами HDMI, SPDIF и RCA
- Удлинение сигнала на расстояние до 100м с использованием кабеля Cat5e/6/7 и приемника с поддержкой технологий HDBaseT и POE (Power over Ethernet)
- 7 портов Phoenix audio, Поддержка SPDIF и stereo audio и видео в формате 4K Ultra HD
- Удобное управление через RS-232, IR remote, кнопки на передней панели и TCP/IP

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Конференц-залы
- Аудио/видео презентации
- Комнаты управления
- Аудитории
- Системы домашних кинотеатров
- Студии



## ОПИСАНИЕ

Создать качественную презентацию можно путем использования профессионального оборудования, которое останется при этом легким в использовании. Часто бывает, что у пользователей появляются проблемы при передаче сигнала с ноутбуков, жестких дисков и других источников сигнала на дисплей. Новинка от SmartAVI - SPS-1000 призвана избавить от трудностей, обеспечивая максимальное удобство при интеграции A/V оборудования.

SPS-1000 оснащен 8-ю интерфейсами, включая 4 HDMI, 2 VGA, 1 DVI и 1 RCA. Также устройство имеет семь коннекторов Phoenix audio.

SPS-1000 обеспечивает превосходное качество видео, предоставляя пользователям свободу в выборе оптимального разрешения и источника видео. Два интерфейса HDMI поддерживают скейлинг до 4K Ultra HD, остальные интерфейсы видео поддерживают скейлинг до 1920x1080 (@60Hz). Устройство имеет сенсор IR на передней панели, позволяя использовать IR пульты. Также, устройство оснащено интерфейсами RCA и SPDIF для кристально чистого аудио.

## ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Для большинства пользователей размещение переключателя в удаленном и удобном месте является очень важной задачей, особенно учитывая ограничения HDMI и других кабелей. SPS-1000 имеет интерфейс RJ-45, делающий возможным удлинение сигнала HDMI на расстояние до 100 метров от переключателя до ресивера, по кабелю Cat5e/6/7 с поддержкой технологии HDBaseT.

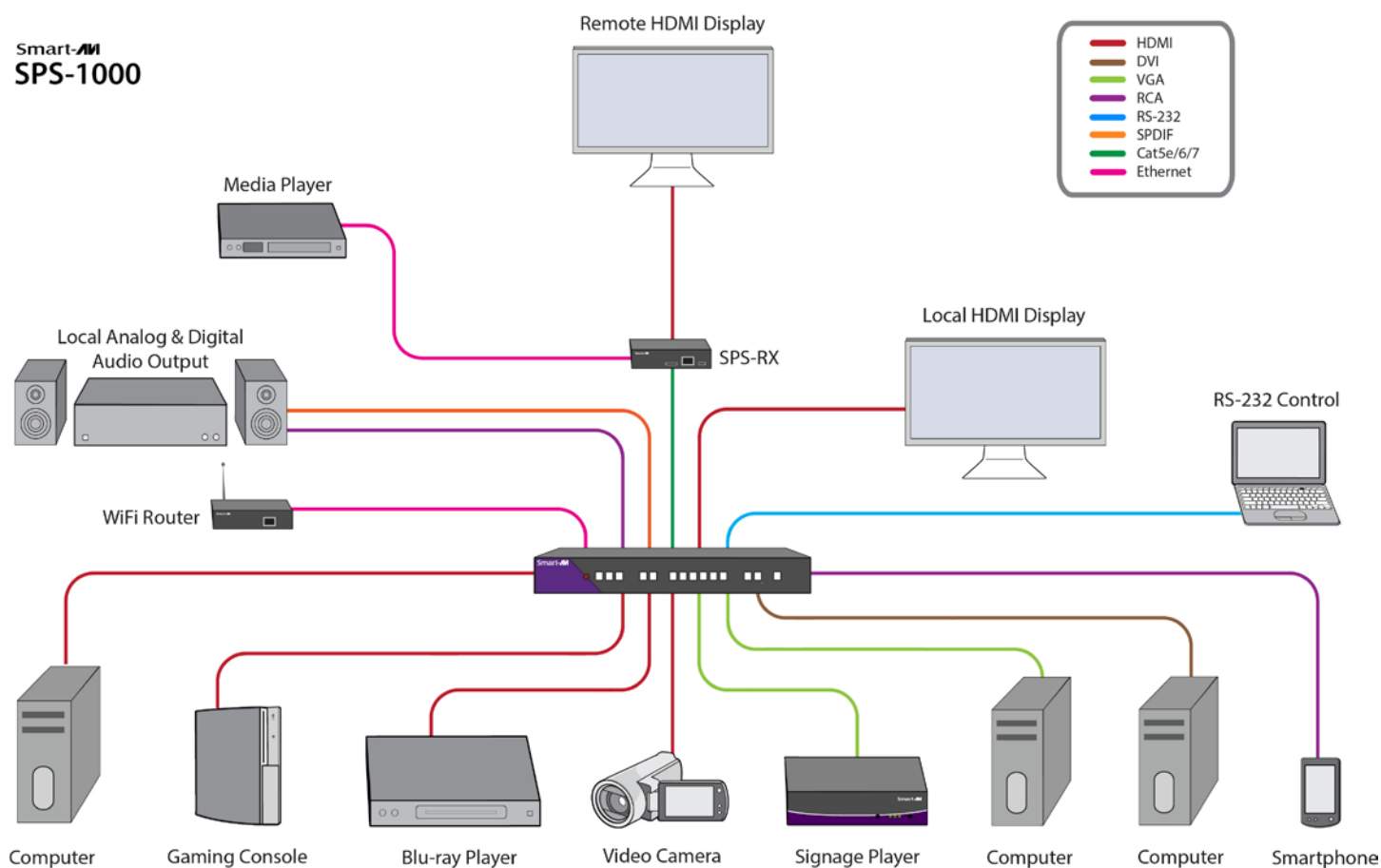
Приемник SPS-RX имеет интерфейсы HDMI и RJ-45, а также Phoenix audio и IR.

SRS-RX является компактным приемником, который упрощает интеграцию. Приемник оснащен RS-232 и LAN для дополнительных возможностей управления и поддерживает технологию POE (Power over Ethernet).

## УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

SPS-1000 создавался с целью быть функциональным и при этом остаться максимально удобным с большими возможностями для управления. Наличие интерфейсов RS-232 и LAN позволяют пользователям управлять устройством удаленно с ноутбука. (Приемник SPS-RX также оборудован RS-232 и LAN). Кнопки на передней панели позволяют легко переключаться находясь рядом с устройством, а IR позволит работать удаленно.

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



SPS-1000 Вид спереди



SPS-1000 Вид сзади



SPS-RX Вид спереди



SPS-RX Вид сзади

### ОБЩЕЕ

Интерфейсы видео	(4) HDMI, (2) VGA, (1) DVI, (1) RCA
Управление	(1) RS-232, (1) RJ-45, (1) IR 3.5 мм
Аудио	(7) 3-Pin Phoenix
Лок. интерфейс видео	(1) HDMI
Лок. интерфейс аудио	(1) RCA, (1) SPDIF Digital Coaxial
Удал. интерфейс видео	(1) RJ-45
Интерфейсы для управления	(8) IR 3.5 мм, (2) RJ-45 (LAN)
Разрешение	до 4K/2K (@30Hz), 1920x1080 (@60Hz)

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	43.8 (Ш) x 19.9" (Г) x 4.8 (В) см
Вес	2,3 кг
Рабочая температура	0° - 40° C
Температура хранения	-20° - 60° C
Отн. влажность	20% -90% (без конденсата)
Потребление питания	14.5 W (макс.)/1.8 W (режим ожидания)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SPS-RX

Размеры	10.1 (Ш) 10.1 (Г) x 2.5 (В) см
Вес	0.36 кг
Вход	(1) RJ-45, (1) IR 3.5 мм, (1) MiniUSB
Выход	(1) HDMI, (1) RJ-45 (LAN), (1) IR 3.5 мм, (1) RS-232
Рабочая темп.	0° to 40° C
Темп. хранения	-20° - 60° C
Отн. влажность	20% - 90% (без конденсата)
Питание	PS5VDC и POE (Power Over Ethernet)

### НАИМЕНОВАНИЕ

№.	Описание
SPS-1000S	8-портовый мультиплатформенный переключатель. Включает: [SPS-1000 и (PS12VDC)]
SPS-RXS	Приемник по кабелю Cat5e/6/7. Включает: [SPS-RX и (PS5VDC)]