SC61D

Презентационный мини-коммутатор с функцией масштабирования стандарта Full-HDP с 6 видеовходами

Новый продукт. Информация по последним усовершенствованиям приведена на web-сайте PTN. Свяжитесь с нами по вопросу наличия продукта.

О ПРОДУКТЕ

SC61D представляет собой презентационный мини-коммутатор с возможностью масштабирования стандарта Full-HD. Имеет 6 видеовходов (в том числе 2 HDMI, 1 VGA, 1 вход компонентного видео, 1 вход композитного видео и 1 S-Video) с выходом на HDMI, 3,5 мм стерео аудио мини-джек и коаксиальный аудио выход. Поддерживает HDTV, управляется через ИК-порт, RS-232 или кнопками на передней панели.

Эффективное устройство с высокими рабочими характеристиками, используемое для комнат видеоконференций, учебных аудиторий, диспетчерских, залов заседаний, демонстрационных залов и т.д.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместимость с системой HDTV. Поддержка дисплеев Full-HD разрешением до 1080P. Поддержка стандартов 1080P, 720P, WUXGA, WXGA, SXGA, UXGA, XGA и SVGA.
- Поддержка технологии HDCP (версия 1.3) (Система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью).
- Поддержка формата компьютерных графических видеосигналов, компонентных видеосигналов, раздельных и композитных видеосигналов, сопровождающихся стерео аудиосигналами, с выходом на порт HDMI.
- Имеет встроенный USB-разъем на передней панели для воспроизведения видео файлов или фотографий в режиме презентации.
- Эффективная функция OSD (экранное меню) с возможностью полного функционального контроля.
- Функция установки пароля через экранное меню, возможность установки продолжительности вывода экранного меню.
- Настройки параметров видеосигнала (цветность, цветовой оттенок, контрастность, яркость, четкость). Поддержка функции предварительных установок (новости, развлечения, музыка, кино).
- Высокоуровневые настройки громкости (низкие частоты, высокие частоты, баланс громкости, режим звука), предварительная установка звукового режима.
- Поддержка форматов видеосигналов NTSC 3.58, NTSC 4.42, PAL и SECAM.
- 4 входных аудиоканала, сопровождающих коммутацию видеоканалов или раздельное переключение каналов. Функция регулировки громкости и предварительной установки уровня громкости.
- Последовательный порт управления RS-232. Поддержка стандартных команд, возможность работы с устройствами сторонних производителей.
- ИК-устройство дистанционного управления. Устанавливаемая по умолчанию функция дистанционного ИК-управления обеспечивает контроль всех функций коммутатора.
- Управление посредством протокола TCP/IP. Данная опциональная функция поддерживает PTNET.
- Разборный алюминиевый корпус.
- Встроенный источник питания с поддержкой всех международных стандартов питания (100 В ~ 240 В переменного тока, 50/60 Гц).
- Все модели оснащены встроенным источником питания с автоматическим переключением входного напряжения соответствующим требованиям всех применимых сертификатов о соответствии требованиям техники безопасности.
- Светодиодная индикация передней панели, отображающая рабочий статус устройства.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1: Шнур питания (европейский стандарт, американский стандарт, стандарт Австралии или Великобритании)
2: Адаптер питания
3: ИК-устройство дистанционного управления (поставляется без батареи, использует элемент питания CR2025)
4: Кабель RS-232 (9-штырьковый разъем HD (штекер-гнездо))
5: Инструкция по эксплуатации (на английском языке)

СПЕЦИФИКАЦИИ

Видео вход		**Видео выход**	
Вход	2 HDMI 1 VGA 1 YPbPr 1 C-Video 1 S-video 1 мультимедийный вход USB	Выход	1 HDMI
Соединение на входе	Разъем HDMI (гнездо) VGA (15 -штыревой разъем HD), гнездо разъем RCA (гнездо) разъем RCA (гнездо) разъем USB-A	Соединение на выходе	Разъем HDMI (гнездо)
Видеосигнал	HDMI 1.3 RGBHV, RGBs, RGsB, RsGsBs;YPb-Pr NTSC 3.58, NTSC 4.42.PAL, SECAM MPEG/AVI/JPG для мультимедийного входа USB	Видеосигнал	HDMI 1.3
Общий видеосигнал			
Диапазон разрешения	1080P, 1920*1080; 720P; 1280*720 WUXGA, 1920*1200; WXGA, 1280*800 ; SXGA, 1280*1024; UXGA, 1600*1200; XGA , 1024*768 ; SVGA, 800*600	Ширина полосы пропускания	HDMI: 4,95 Гбит/с (1,65 Гбит/с на каждый цвет) Композитный видеосигнал: 150 МГц S-video : 150 МГц VGA :375 МГц
Макс. частота пикселей	165 МГц	Полное сопротивление видеосигнала	75Ω
Взаимные помехи VGA	-50 дБ при 5 МГц	Уровень входа/выхода	0,5 В~2,0 В при полном размахе
Усиление	0 дБ		
HDCP	Совместим с системой защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью (HDCP) с помощью стандартов DVI и HDMI 1.3.		
Аудио вход		**Аудио выход**	
Вход	3 линейных аудиовхода 2 цифровых аудиовхода	Выход	стерео аудио для линейного выхода
	Разъемы типа RCA для видеосигнала		
Соединение на входе	Разъем 3,5 мм для сопровождения сигнала VGA, разъем HDMI для внешнего цифрового аудиосингала	Соединение на выходе	мини-джек 3,5 мм
Полное входное сопротивление	>10Ω	Полное выходное сопротивление	50Ω
Общий аудио сигнал			
Звуковой разъем	Мини-джек: кончик - левый канал (L), кольцо - правый канал (R), гильза – земля (GND)	Разделение стерео каналов	>80 дБ при 1 кГц
АЧХ	20 Гц~20 кГц	Коэффициент ослабления синфазного сигнала	>90 дБ при 20 Гц до 20 кГц
Управление			
Дистанционное управление	ИК-пульт, кнопки, интерфейс RS-232 (клеммный разъем с винтовым креплением проводов)	Распиновка разъема RS-232	2 = TX, 3 = RX, 5 = GND
Опции	Управление TCP/IP через PTNET		
Общие данные			
Температура	-20 ~ +70°C	Влажность	10% ~ 90%
Электропитание	110 В ~ 240 В перем.тока, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	7 Вт
Размеры корпуса	Ш160хВ44хГ100 мм (для настенного монтажа)	Масса	0,5 кг
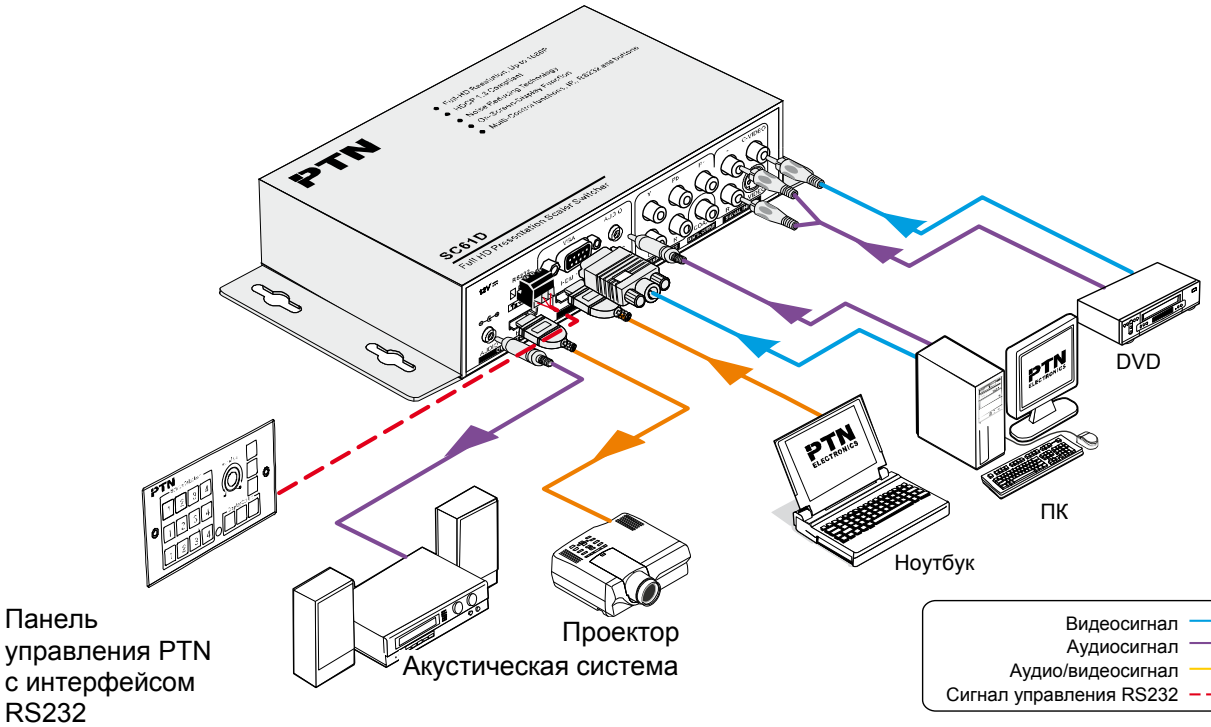
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ