

VS0801H

Коммутатор HDMI 8-портовый



При постоянно растущем количестве устройств HDMI на рынке домашних кинотеатров становится все более важной необходимость в возможности одновременного доступа к различным источникам HDMI-видео и звука. Отныне, 8-портовый переключатель HDMI VS0801H предлагает простой и недорогой способ добавления возможностей HDMI в вашу систему домашнего кинотеатра. Он позволяет легко переключаться между подключенными к вашему HDMI-устройству отображения источниками HDMI-видео и звука, количество которых может достигать до восьми (напр., HD-камеродеры, спутниковые приставки, HD-DVD-плееры, Blu-ray-плееры, домашние кинотеатры на основе ПК, автономные потоковые медиа-плееры, игровые приставки и т.д.).

Пульт ДУ и удобные кнопки на передней панели позволяют быстро и легко переключаться между источниками HDMI, а индикаторы на передней панели позволяют сразу установить источник. Кроме того, для полной интеграции в имеющиеся системы устройство VS0801H поддерживает интерфейс RS-232, что позволяет управлять переключателем с помощью современных пультов ДУ, ПК и/или бытовой системы автоматизации/программного обеспечения домашнего кинотеатра.



Описание

- К одному устройству отображения HDMI можно подключить до восьми источников HDMI
- Быстрое и удобное переключение между источниками HDMI с помощью кнопок на передней панели или инфракрасного пульта ДУ
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для системного управления *
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Частота обновления до 60 Гц
- Передача на большие расстояния – до 15 метров (24 AWG)
- Высочайшее качество видеоизображения - разрешение HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA и WUXGA (1920x1200)
- Поддержка функций HDMI (3D, Deep Color)
- Работа в режиме Plug-and-play – не требуется установка ПО
- Совместимость с DDC
- Совместимость с HDCP 1.4
- Система управления бытовой электроникой (CEC) позволяет соединенным устройствам HDMI работать от одного пульта дистанционного управления
- Скорость передачи сигналов до 2,25 Гбит/с при поддержке отображения в 1080p
- Цельнометаллический корпус
- Определение состояния питания - если один из источников HDMI выключается, VS0801H автоматически переключается на следующее включенное устройство
- Простой и недорогой способ добавить в ваш домашний кинотеатр восемь входов HDMI
- Возможность монтажа в системную стойку

Примечание: инструкции по установке, настройке и пользованию для VS0801H можно скачать с сайта ATEN (www.aten.com)

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	8 х гнезд HDMI (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	3 метра при 1920X1080 на 60 Гц (4:4:4)
Видеовыход	
Интерфейсы	1 х гнездо HDMI (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	15 метров при 1920X1080 на 60 Гц (4:4:4)
Видео	
Макс. скорость передачи данных	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D, Deep Color) Совместимость с HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение	До 1080p
Макс. расстояние	До 15 м
Аудио	
Вход	8 х гнезд HDMI (черного цвета)
Выход	1 х гнездо HDMI (черного цвета)
Управление	
RS-232	Разъем: 1 х гнездо DB-9 (черного цвета) Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, Четность: Нет, Управление потоками: Нет
Разъемы	
Питание	1 х разъем для подключения источника постоянного тока
Энергопотребление	DC5.3V:4.37W:20BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 50°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический

Масса	1.75 kg (3.85 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	3 шт.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема

