

VS0801HB

8-портовый коммутатор HDMI True 4K



8-портовый коммутатор VS0801HB компании ATEN предназначен для применений в которых необходима маршрутизация сигнала от 8 источников к одному совместимому устройству отображения. Он поддерживает разрешение изображения уровня True 4K (4096 x 2160 при 60 Гц 4:4:4), скорость передачи данных до 18 Гбит/с, форматы HD-звука без потерь, а также следующие функции HDMI: 3D, Deep Color до 12 бит. В коммутаторе VS0801HB реализован режим «Автоматического переключения» (Auto Switching) для автоматического выбора порта. Управление устройством может осуществляться несколькими удобными способами: кнопками на передней панели, по двунаправленному соединению RS-232, ИК-соединению и тумблером автоматического переключения, что позволяет легко выполнить интеграцию.

8-портовый коммутатор VS0801HB компании ATEN разработан в соответствии с сегодняшними требованиями к передаче сигналов уровня True 4K и дизайна ориентированного на пользователя. Он является мощным решением, подходящим для широкого спектра сред использования, таких как домашний кинотеатр, конференц-залы, выставки и торговые центры.



Описание

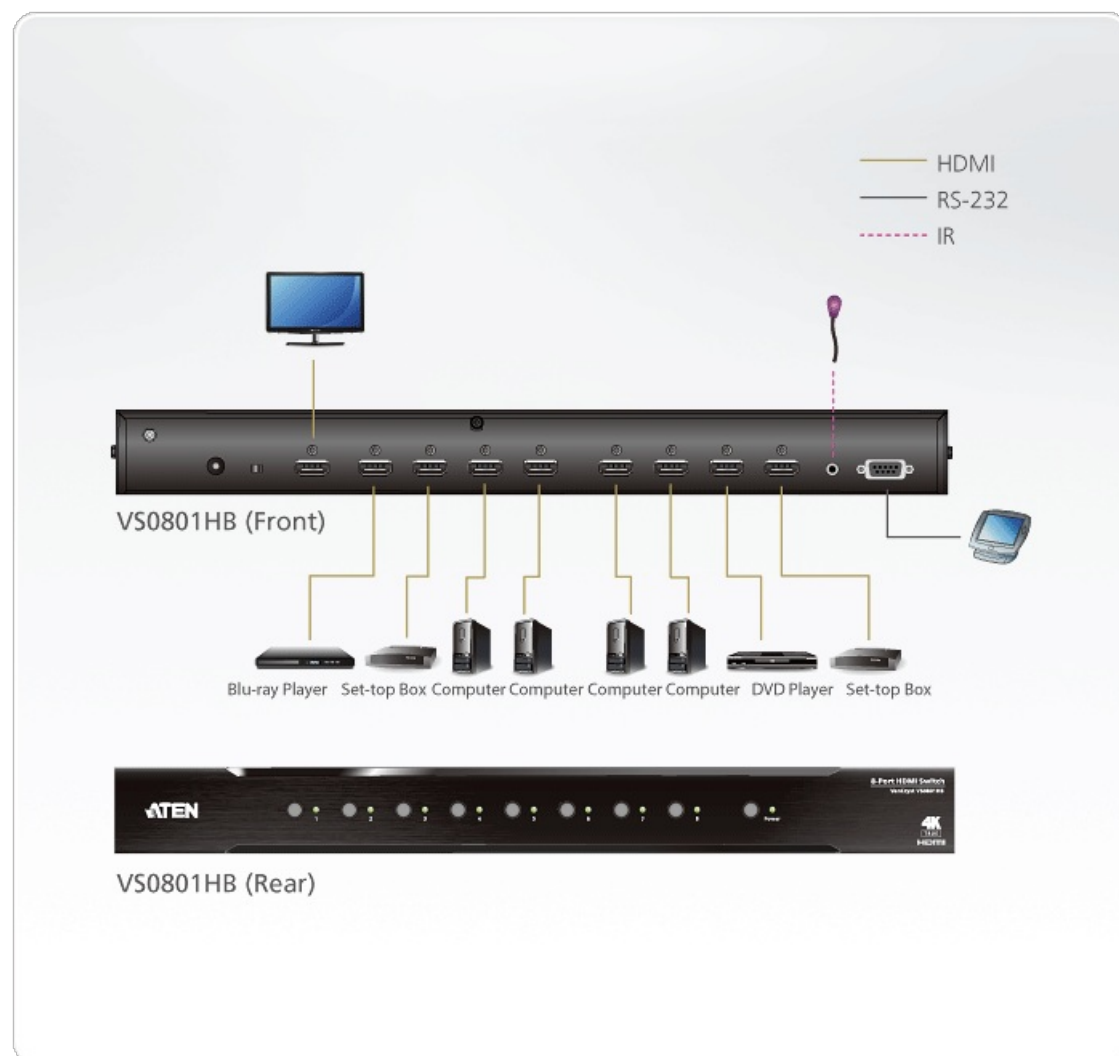
- Позволяет подключать до 8 HDMI-источников к одному HDMI-дисплею
- Поддержка HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); соответствие HDCP 2.2
- Превосходное качество изображения - True 4K разрешения 4K x 2K при 60 Гц (4:4:4) и стандартное 1080p (1920 x 1080 при 60 Гц)
- Поддержка HDR10⁺
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для системного управления
- Режимы автоматического переключения для автоматического выбора порта
- Поддержка ИК-управления
- Понятная светодиодная индикация состояния устройства
- Работа в режиме Plug-and-play
- Возможность установки в стойку

Спецификация

Переключатели	
DIP	1 x переключатель режима "Auto Switch" ON/OFF (вкл./выкл)
Видеовход	
Интерфейсы	8 x гнезд HDMI тип A (черного цвета)

Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	5м на 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Видеовыход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	5м на 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Видео	
Макс. скорость передачи данных	18 Гбит/с (6 Гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	600 МГц
Соответствие	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение	До 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Макс. расстояние	5м на 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Управление	
RS-232	Разъем: 1 x 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
ИК	1 x миниатюрное гнездо стерео (черного цвета)
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока (с фиксацией)
Энергопотребление	DC5.3V:3.73W:17BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	2.14 kg (4.71 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 15.83 x 4.40 cm (17.21 x 6.23 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	3 штуки
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

Топологическая схема



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.