VS481B

Коммутатор HDMI 4K 4-портовый



4-портовый HDMI коммутатор VS481B позволяет Вам быстро подсоединить 4 источника HDMI-сигнала к одному дисплею с интерфейсом HDMI и легко переключаться между ними с помощью кнопок на передней панели, последовательного порта RS-232 или ИК пульта дистанционного управления. Светодиоды на передней панели указывают исходное устройство, выбранное для отображения .

Коммутатор VS481B поддерживает разрешение Ultra HD 4Kx2K, являющееся новейшим для дисплеев с высоким разрешением ; Режим Auto Switching для автоматического выбора порта ; Мгновенное переключение с повышенной эффективностью для плавного видео перехода между HDMI портами; и имеет встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232, что позволяет коммутатору быть управляемым с помощью высококлассного контроллера, компьютером и / или программного обеспечения для домашней автоматизации / домашнего кинотеатра.

Описание

- Позволяет подсоединить до 4 HDMI-источников аудио/видео к одному дисплею с интерфейсом HDMI
- Быстрое и простое переключение между источниками HDMI-сигнала с помощью кнопок на передней панели, команд последовательного порта RS-232 или ИК-пульта дистанционного управления
- Поддержка частоты пикселизации 340 МГц для воспроизведения видео сверхвысокого разрешения 4kx2k
- Поддерживает функции HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); совместимость с HDCP
- Режим автоматического переключения (Auto Switching) для автоматического выбора порта
- Увеличенное расстояние передачи сигнала – до 15 м (при использовании кабеля 24 AWG)
- Поддержка Consumer Electronics Control (CEC)
- Поддерживает Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для системного управления
- Мгновенное переключение между источниками входного HDMI-сигнала
- Поддерживает ИК расширение при использовании дополнительного ИК кабеля *
- Светодиодная индикация устройств источников видеосигнала

Примечание: дополнительный ИК кабель (Part No. 2XRT-0003G) не входит в комплект поставки.

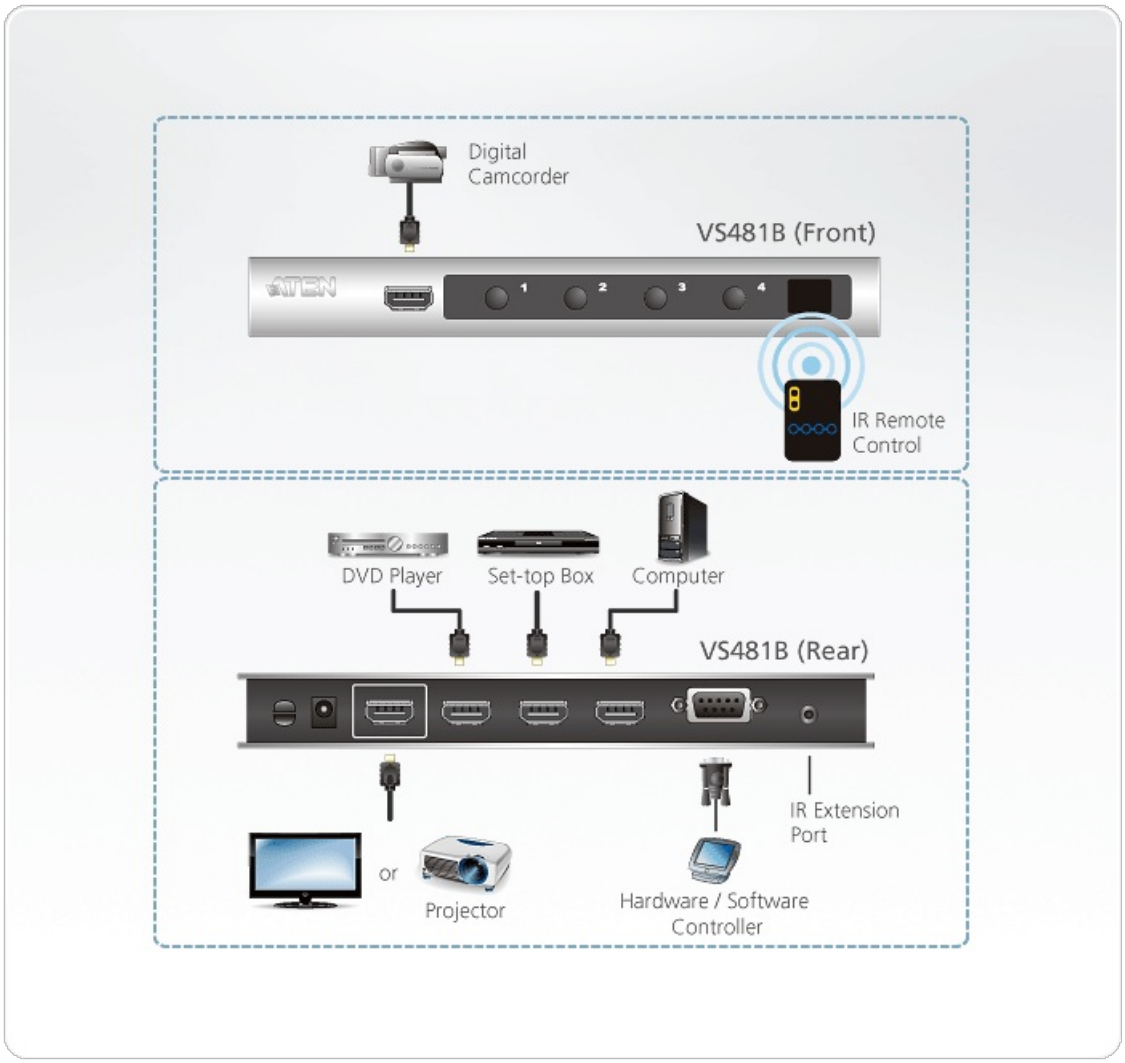
Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	4 x гнезда HDMI тип A (черного цвета)

Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	3 м при 3840x2160 на 30 Гц (4:4:4)
Видеовыход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	15 м при 3840x2160 на 30 Гц (4:4:4)
Видео	
Макс. скорость передачи данных	10,2 Гбит/с (3,4 Гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	340 МГц
Соответствие	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Совместимость с HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение	До 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 30 Гц (4:4:4)
Макс. расстояние	До 15 м
Аудио	
Вход	4 x гнезда HDMI тип A (черного цвета)
Выход	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
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
Энергопотребление	DC5V:1.76W:8BTU
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	0.48 kg (1.06 lb)

Размеры (Д x Ш x В)	20.00 x 8.25 x 2.50 cm (7.87 x 3.25 x 0.98 in.)
Картонная упаковка	10 шт.
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.