

VS381B

3-портовый True 4K HDMI-коммутатор



3-Port True 4K HDMI Switch



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3D, Deep Color, 4K60



Superior Video Quality



HDR10+, HDR10, HLG, Dolby Digital



Digital Content Protection



7.1 LPCM, Dolby True HD & DTS-HD Master Audio



Удобное переключение между 3 входами

Простое подключение до 3 входных HDMI-устройств и плавное переключение между ними без необходимости постоянного подсоединения и отсоединения кабелей. Экономьте время и пользуйтесь без проблем, получая удовольствие.

Передача сигнала True 4K на большие расстояния

HDMI-коммутатор VS381B поддерживает входное и выходное разрешение 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4) / 4096 x 2160 при 60 Гц (4:4:4) на расстоянии до 5 метров*, обеспечивая превосходное качество изображения и звука даже на больших расстояниях.

*Протестировано при использовании HDMI-кабеля ATEN [2L-7D05H-1](#)



Contact Us

Get a quote for this product or get in touch with our sales experts

[Get Quote](#)

[Contact Sales](#)

Интуитивно понятные возможности переключения

HDMI-коммутатор VS381B предоставляет несколько вариантов переключения между источниками сигнала. На Ваш выбор – с помощью кнопки, ИК-пульта дистанционного управления и функции автоматического переключения*, что позволяет Вам легко настраивать параметры просмотра и наслаждаться непрерывностью отображения.

* Функция автоматического переключения: автоматическое обнаружение устройств и переключение на новый источник при его подсоединении или на следующий доступный источник при отсоединении текущего источника сигнала.





ATEN HDMI Cable Lock:
LockPro™

Прочная и износостойчивая конструкция

Ощутите надежность и превосходную производительность HDMI-коммутатора VS381B в алюминиевом корпусе премиум-класса и конструкцией с фиксацией HDMI-кабелей. Надежность крепления соединения, на которую Вы можете положиться, гарантирует плавность и непрерывность просмотра.

*Примечание: фиксатор кабелей ATEN LockPro™ ([2X-EA12](#)) приобретается отдельно.

Talk to Our Experts

If you prefer to have ATEN contact you, please complete the form and a representative will be in touch with you shortly



Описание

3-портовый True 4K HDMI-коммутатор VS381B с функцией автоматического переключения позволяет переключать входной HDMI-сигнал от 3 источников на дисплей с интерфейсом HDMI. Он поддерживает разрешение изображения до True 4K (4096 x 2160 при 60 Гц, 4:4:4), скорость передачи данных до 18 Гбит/с, функции HDR, 3D, Deep Color и форматы HD-звука без потерь. Кроме того, пользователям VS381B предлагаются способы переключения между HDMI-источниками с помощью кнопки на передней панели и ИК-пульта дистанционного управления, что позволяет легко выбирать нужный вход.

HDMI-коммутатор VS381B является практическим решением для аудиторий, домашних кинотеатров, конференц-залов, выставок, торговых центров и т. д.

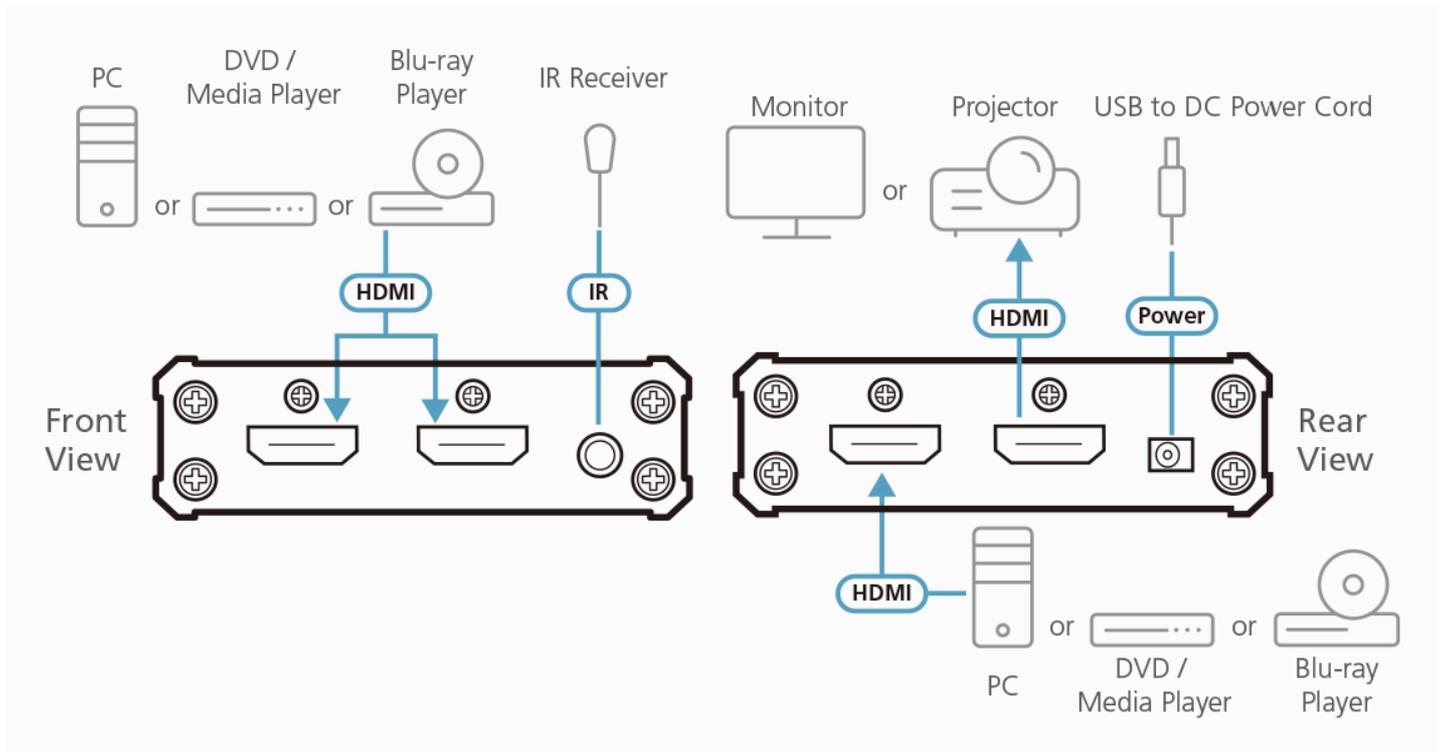
- Позволяет передавать входной HDMI-сигнал от 3 источников на 1 дисплей с интерфейсом HDMI
- Превосходное качество изображения – разрешение True 4K (4096 x 2160/3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)) на расстоянии до 5 м; поддерживается HDR
- HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR10+, Dolby Vision, HLG)
- Совместимость с HDCP 2.2
- Режим автоматического переключения для автоматического выбора порта
- Переключение между источниками входного HDMI-сигнала с помощью кнопки на передней панели и ИК-пульта дистанционного управления
- Поддержка ИК-управления
- Поддерживает 7.1-канальный вывод звука
- Четкая светодиодная индикация состояния устройства
- Работа в режиме Plug-and-play – не требуется установка программного обеспечения

Спецификация

Светодиодные индикаторы	
Вход	3 x входа HDMI (зеленого цвета)
Питание	1 x индикатор питания (зеленого цвета)
Нажимные кнопки	
Выбор	1 x кнопка (выбор входа)
Аудио	
Выход	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Вход	3 x гнезда HDMI тип A (черного цвета)

Видеовход	
Интерфейсы	3 x гнезда HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	Макс. 5м при разрешении до 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	Макс. 5м при разрешении до 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, 4K, HDR10, Dolby Vision) HDCP 2.2
Макс. разрешение	4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Управление	
ИК	1 x миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) / Макс. расстояние 5м
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока Примечание: компания ATEN настоятельно рекомендует использовать подключение через кабель USB-DC (прилагается) или адаптер питания 5 В/0,5 А (приобретается отдельно) в качестве основного источника питания для устройства. Электропитание, получаемое по HDMI-соединению, может быть недостаточным для полноценной работы устройства.
Энергопотребление	DC5V:1.46W:6BTU
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	0.15 kg (0.33 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	7.16 x 7.90 x 2.55 cm (2.82 x 3.11 x 1 in.)
Картонная упаковка	20 штук
Примечание	В качестве основного источника питания используется соединение по кабелю USB-DC; В некоторых случаях для устройства может быть достаточно питания от HDMI; однако для работы устройства рекомендуется подача питания через USB по кабелю USB-DC (разъем USB - разъем для подключения питания постоянного тока)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

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.