

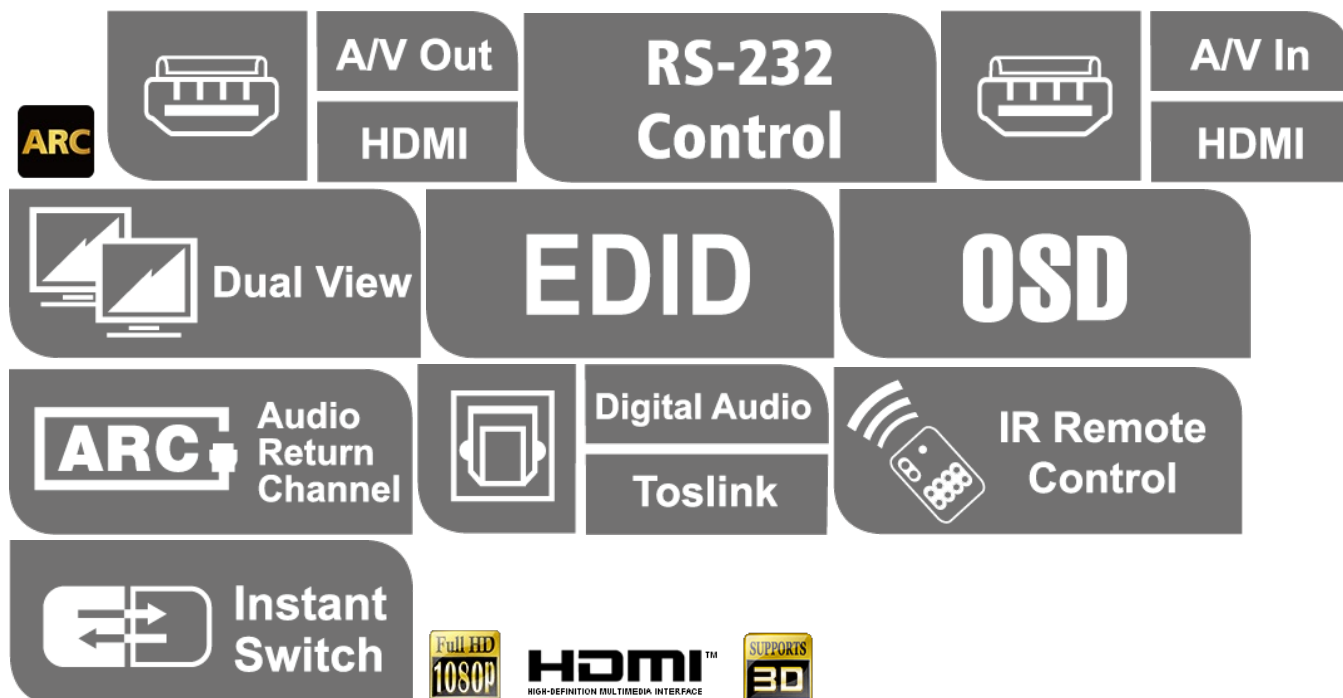
VS482

Коммутатор HDMI 4-портовый с дублированным выходом



При постоянно растущем количестве устройств HDMI на рынке домашних кинотеатров все больше растет необходимость в возможности одновременного доступа к различным источникам видео/звука HDMI. Новый 4-портовый HDMI-переключатель Dual View VS482 легко и недорого оснащает ваш домашний кинотеатр возможностями HDMI, позволяя свободно переключаться между четырьмя аудио/видео источниками HDMI, подключенными к двум устройствам отображения HDMI.

Модель VS482 поддерживает четыре входных источника видеосигналов HDMI и два выходных устройства отображения HDMI. Данный переключатель предназначен для использования с двумя телевизорами HDTV или в системах с аудио/видео приемниками (AVR). Модель VS482 соответствует стандартам HDMI и поддерживает отображение 3D-контента и использование функции реверсивного звукового канала (ARC). Переключатель VS482 также обеспечивает мгновенное переключение и располагает экранными средствами управления для настройки и отображения информации о видео, звуке и системе.



Описание



Реверсивный звуковой канал (Audio Return Channel, ARC)

Подключите HDMI-кабель к порту ARC для передачи звука с исходного устройства на аудио/видео ресивер



Мгновенное переключение

Мгновенное переключение между источниками входного сигнала HDMI с помощью кнопок на передней панели или через управление по последовательному порту RS-232



Экранное меню (OSD Menu)

Экранное меню для настройки конфигурации системы и отображения информации



EDID Expert

Функция EDID Expert для настройки различных конфигураций в разных режимах EDID

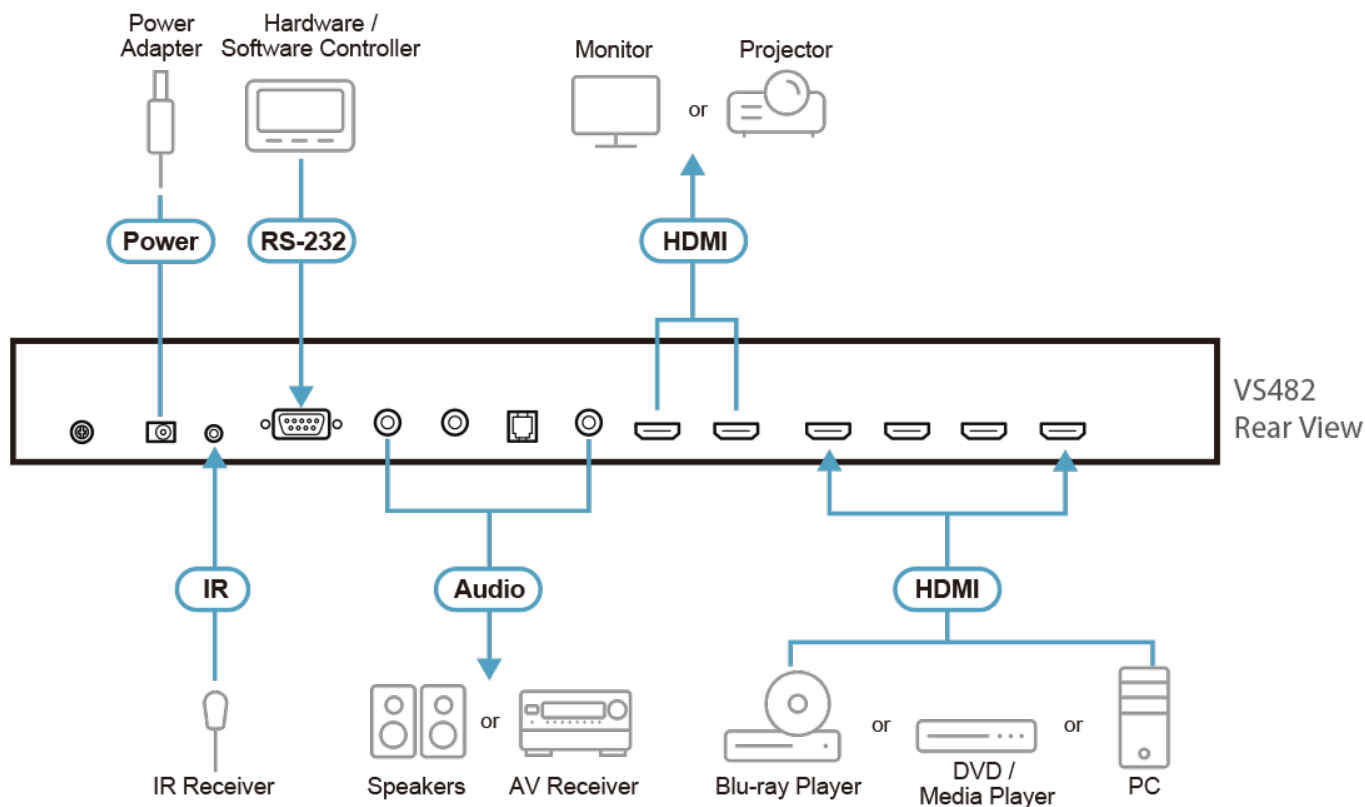
- К двум устройствам отображения HDMI можно подключить до четырех аудио/видео источников HDMI
- Совместимость с HDCP 1.4 Поддержка HDMI (3D, реверсивный звуковой канал, Deep Color)
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Функция реверсивного звукового канала (ARC) – подключайте кабель HDMI к порту ARC, чтобы отправлять звук с устройства-источника на ваш аудио/видео приемник
- Экранное меню для изменения настроек и вывода информации
- Мгновенное переключение между источниками входного сигнала HDMI с помощью кнопок на передней панели или через управление по последовательному порту RS-232
- Использование технологии EDID Expert для задания различных конфигураций в различных режимах EDID
- Отображение входного исходного порта / устройства HDMI для упрощения процедуры выбора
- Поддержка высочайшего качества видеоизображения – HDTV разрешение 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); до WUXGA (1920 x 1200)
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для системного управления *
- Дополнительный звуковой вход для приема входного сигнала HDMI с поддержкой оптического и коаксиального цифрового звука, а также один стерео выход звука
- Повышение дальности действия ИК сигнала управления – увеличение расстояния работы инфракрасного пульта ДУ, при добавлении ИК-приемник
- Возможность монтажа в системную стойку

* Примечание: инструкции по установке, настройке и использованию для VS482 можно скачать с сайта ATEN (www.aten.com)

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	4 x гнезда HDMI (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	3 метра при 1920X1080 на 60 Гц (4:4:4)
Видеовыход	
Интерфейсы	2 x гнезда 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, реверсивный звуковой канал, Deep Color) Совместимость с HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение	До 1080p
Аудио	
Вход	4 x гнезда HDMI (черного цвета)
Выход	Аналоговый: 2 x RCA (красного/белого цвета) Цифровой: 1 x HDMI (черного цвета); 1 x Toslink (черного цвета); 1 x RCA (оранжевого 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)
Параметры EDID	Режимы EDID: Default / Port1 / Auto
Питание	1 x разъем для подключения источника постоянного тока
Энергопотребление	DC5.3V:5.74W:27BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
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	2.17 kg (4.78 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 15.86 x 4.40 cm (17.21 x 6.24 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



Note: Connects up to 2 display devices to the HDMI output ports, and up to 4 video source devices to the HDMI input ports.

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.