

VS174

Разветвитель DVI Dual Link и Аудио 4-портовый



4-портовый разветвитель с двухканальным DVI и поддержкой звука VS174 обеспечивает передачу видео/аудио DVI-качества, принимая сигналы с источника аудио/видео и реплицируя их на 4 выхода аудио/видео. В данном видеоразветвителе применяется технология двойного канала, увеличивающая полосу пропускания и, тем самым, обеспечивающая дополнительную мощность сигнала и повышенную частоту обновления данных, позволяя получить видео более высокого качества с разрешением до 2560 x 1600.

Встроенный двунаправленный порт RS-232 на задней панели устройства позволяет управлять разветвителем с помощью пульта ДУ, ПК и/или программного пакета домашней автоматизации/домашнего кинотеатра, обеспечивая полную интеграцию системы.

Разветвитель VS174 удобен в управлении и поддерживает трехуровневое каскадирование, позволяя использовать максимум 64 монитора, что делает его идеальным решением для следующих вариантов применения.

- Трансляция видеoinформации (сводки новостей, курсы акций, расписание самолетов и поездов и т. п.).
- Корпоративные центры обучения.
- Отображение инструкций в классном помещении.

Описание

- Отображение аудио/видео DVI на нескольких мониторах или проекторах DVI
- Видео высокого качества - до 2560 x 1600 @ 60Гц, включая 2K-разрешение (2048 x 2048 @ 60Гц)
- Поддержка каскадирования до 3 уровня – подключение до 64 видеосигналов
- Поддержка звука
- Последовательный порт RS-232 для командного управления
- Управление цепью по RS-232 – используйте команды RS-232 для управления каскадными устройствами через кабель DVI
- EDID Expert – установка оптимальных настроек EDID через RS-232

Примечание:

* Инструкции пользователя графического интерфейса модели VS174 можно загрузить с веб-сайта ATEN (www.aten.com)

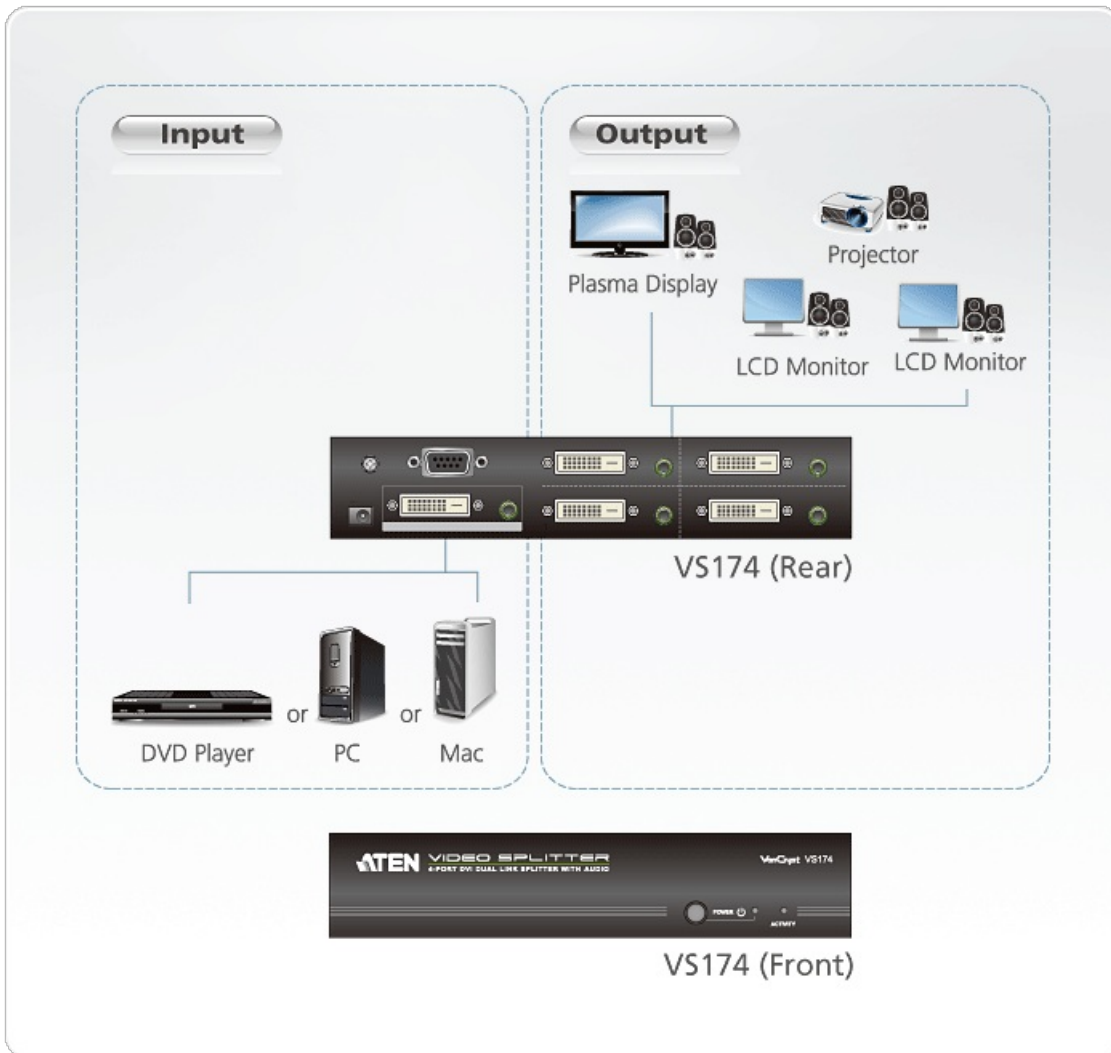
** HDCP не поддерживается

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо DVI-D (белого цвета) - 1 шт.
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	1,8 м
Видеовыход	

Интерфейсы	Гнездо DVI-D (белого цвета) - 4 шт.
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	13,5 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц
Макс. разрешение	До 2560 x 1600
Макс. расстояние	До 5 м
Аудио	
Вход	Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт.
Выход	Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 4 шт.
Управление	
RS-232	Разъем: Гнездо DB-9 (черного цвета)- 1 шт. Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, Четность: Нет, Управление потоками: Нет
Параметры EDID	Режимы EDID: Default / Port 1 / Auto
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Энергопотребление	DC5.3V:5.91W:28BTU/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	0.73 kg (1.61 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Картонная упаковка	5 шт.
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.