

VS1804T

Разветвитель HDMI по кабелю Cat 5 4-портовый



4-портовый разветвитель по кабелю Cat 5 модели VS1804T компании ATEN предназначен для подключения на большом расстоянии одного источника сигнала к 4 дисплеям. При взаимодействии с рекомендуемыми совместимыми устройствами-приемниками*, разветвитель VS1804T может стать законченным решением, идеально подходящим для любого профессионального использования аудио/видео оборудования, требующего передачи мультимедийных материалов в несколько мест назначения, расположенных на расстоянии до 60 м от источника.

* Совместимые устройства-приемники:

[VB802](#) HDMI-сигнала по кабелю Cat 5 (1080p@40м) – возможность соединения каскадом до пяти уровней

[VE800AR](#) Приемник HDMI по кабелю Cat 5 (1080p@40м)

Разветвитель VS1804T в сочетании с [VB802](#) и [VE800AR](#) может передавать сигналы на расстояние до 300 метров.

Решение VS1804T идеально подходит для широкого спектра применений:

- Систем отображения цифровой информации в магазинах или на выставках
- Трансляция информации в общественных местах (новости, информация о прибытии/отправлении авиарейса или поезда)
- Спортивные мероприятия
- Театр и лекционные залы
- Занятия в классах и учебных помещениях на предприятиях



Описание

- Один вход HDMI на 4 выхода HDMI по кабелям Cat 5e
- Увеличение расстояния передачи сигнала до 60 м
- [Поддержка HDMI \(3D, Deep color\)](#)
- Поддержка Dolby True HD and DTS HD Master Audio
- Поддержка локального выхода HDMI
- Совместимость с HDCP
- Шина Consumer Electronics Control (CEC) позволяет взаимосвязанным устройствам HDMI взаимодействовать и отвечать на сигналы одного пульта дистанционного управления
- Оснащен последовательным портом RS-232 для управления командами *
- [Возможность создания каскада из трех уровней](#)
- Поддержка высочайшего качества видео – разрешения HDTV 480p, 720p, 1080i и 1080p (1920 x 1080)
- [Выбор режимов EDID](#)
- Возможность монтажа в стойку

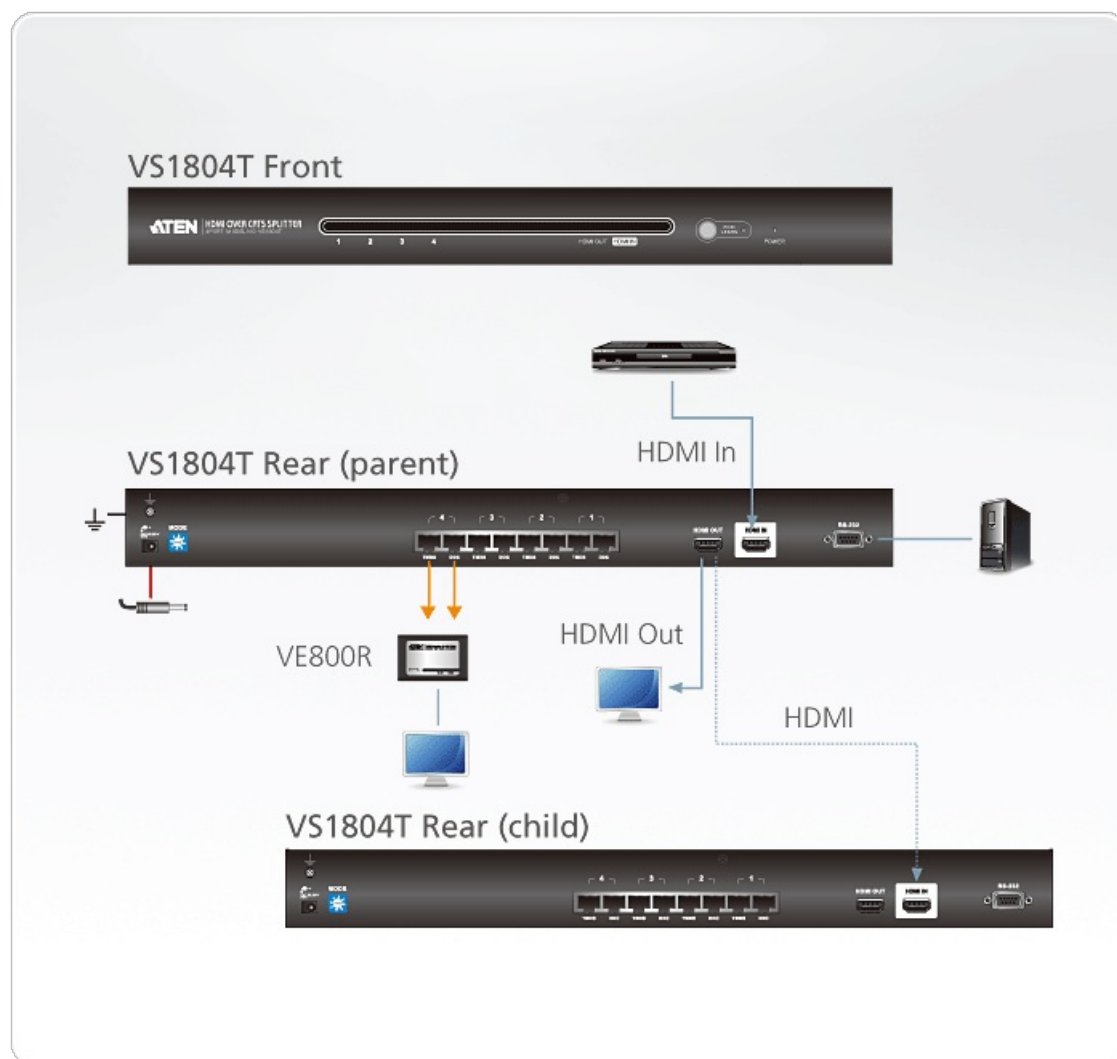
Примечание: инструкции по установке, настройке и пользованию для VS1804T можно скачать с сайта ATEN (www.aten.com)

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	1,8 м
Видеовыход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета) - Локальный вывод 4 x гнезда RJ-45
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D, Deep Color) Совместимость с HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение	До 1080p (В зависимости от подключенного приемника)
Макс. расстояние	До 60 м (В зависимости от подключенного приемника)
Аудио	
Вход	1 x гнездо 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
Параметры EDID	Режим EDID: Default / Port 1 / Learn
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета)
Энергопотребление	DC5.3V:5.2W:24BTU
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	2.10 kg (4.63 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 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



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.