

VS0110HA

Разветвитель HDMI 4K 10-портовый



HDMI-разветвитель с поддержкой 4K модели VS0110HA, это идеальное решение для применений, где необходима одновременная передача высоко-четкого видео уровня 4K от одного источника к десяти устройствам отображения. Интерфейс HDMI является наиболее широко распространенным для источников и приемников потоков, таких как DVD-проигрыватели, спутниковые приставки, а также и всевозможные дисплеи и мониторы. Поддерживая технологию ATEN EDID, разветвитель VS0110HA обеспечивает непрерывный обмен настройками EDID с подключенными устройствами, гарантируя оптимальный видеовывод.

Являясь совместимым с HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection; защита широкополосного цифрового содержимого) HDMI-разветвитель с поддержкой 4K модели VS0110HA эффективен для использования с любыми HDMI-устройствами отображения, что делает его идеальным для таких применений, как домашние кинотеатры, торговые центры, а также корпоративные, образовательные и бизнес-среды.



Описание

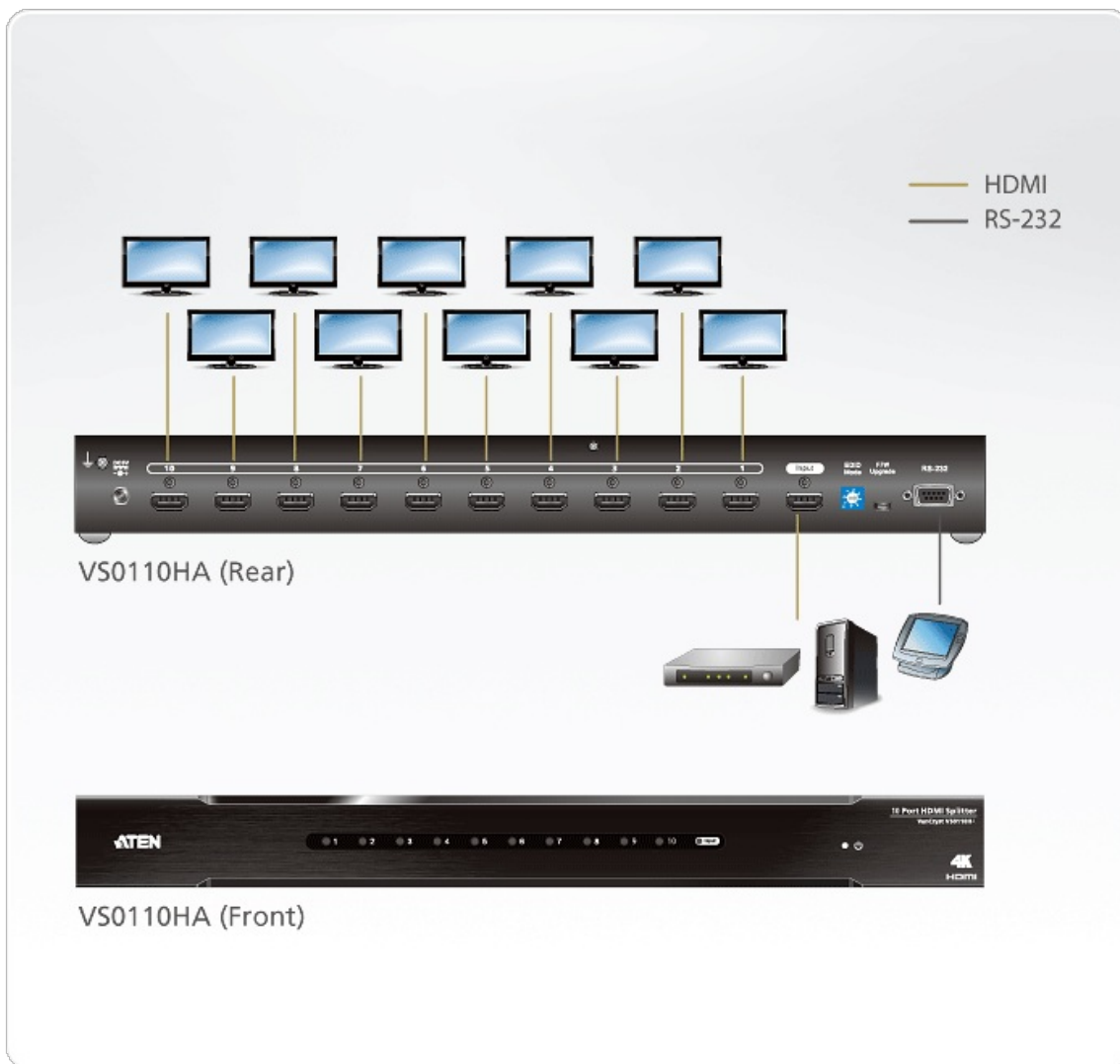
- Позволяет одновременно соединить один HDMI-источник с десятью HDMI-дисплеями
- Поддержка функций HDMI (3D, Deep color, 4K); совместимость с HDCP 1.4
- Превосходное качество изображения – до 4K-разрешений (4096 x 2160 при 60 Гц, 4:2:0)
- Увеличенное расстояние передачи HDMI-видеосигнала от источника к выводу - до 15 м
- Встроенный двунаправленный последовательный интерфейс RS-232 позволяет управлять системой через высокопроизводительный контроллер или ПК
- Светодиодная (LED) индикация четко показывающая состояние устройства
- Поддержка EDID Expert™, которая выбирает оптимальные настройки EDID для плавного переключения, высокого качества изображения и использования наилучшего разрешения на разных экранах
- Поддержка режима «Plug-and-play»
- Возможность монтажа в стойку (высота 1U)

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω

Макс. расстояние	5 м (при 4 К-разрешении)
Видеовыход	
Интерфейсы	10 х гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	10 м (при 4 К-разрешении)
Видео	
Макс. скорость передачи данных	10.2 Гбит/с (3.4 Гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	340 МГц
Соответствие	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); Совместимость с HDCP 1.4
Макс. разрешение	До 4096x2160/3840x2160 при 60 Гц (4:2:0); 4096x2160/3840x2160 при 30 Гц (4:4:4)
Управление	
RS-232	Разъем: 1 х гнездо DB-9 (черного цвета) Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, без контроля четности и потока
Параметры EDID	1 х переключатель режимов EDID Режимы EDID: Default (1080p) / Port 1 / Auto
Разъемы	
Питание	1 х разъем для подключения питания постоянного тока
USB порт	1 х гнездо micro USB (для обновления микропрограммы)
Светодиодные индикаторы	
Питание	1 х (зеленого цвета)
Вход	1 х (зеленого цвета)
Видеовыход	10 х (зеленого цвета)
Энергопотребление	DC5V:4.34W:20BTU
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	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 штуки
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.