

VS82H

2-портовый True 4K HDMI-разветвитель



2-Port True 4K HDMI Splitter





Дублирование одного и того же экрана

Одновременное отображение материалов в разрешении True 4K на двух дисплеях.

Широкая совместимость

Подключитесь к любому источнику HDMI-видеосигнала и начните распределенный вывод. Не требуется установка драйверов.





Компактный и прочный

Компактный размер с прочным высококачественным алюминиевым корпусом.

Плавное воспроизведение видео

Благодаря функции автоматического определения EDID пользователям предоставляется наилучшее разрешение на различных устройствах отображения.



	A/V Out		A/V In
	HDMI		HDMI

	HDCP 2.2	EDID
---	----------	------

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDR	4K TRUE
------------	----------------

Описание

Видеоразветвитель VS82H компании ATEN позволяет при передаче цифрового видео высокой четкости от одного источника к двум дисплеям, получить превосходное разрешение изображения уровня True 4K, без потери качества. Он поддерживает оборудование с интерфейсом HDMI, начиная от DVD-проигрывателей, спутниковых приставок до любых HDMI-дисплеев.

Помимо совместимости с HDCP 2.2 в VS82H реализовано автоматическое определение EDID, предоставляя пользователям всегда лучшее разрешение на разных экранах. Поддерживая многоканальный звук форматов Dolby TrueHD и DTS-HD Master 7.1 Audio, видеоразветвитель VS82H гарантирует Вам безупречное и выдающееся качество звучания.

Помимо всего, видеоразветвитель VS82H может быть запитан от шины, что позволяет осуществить его питание непосредственно от устройства, подключив через порт Micro-USB. Объединяя все вышеуказанные возможности, данное устройство является эффективным решением для личных, корпоративных, образовательных и коммерческих применений.

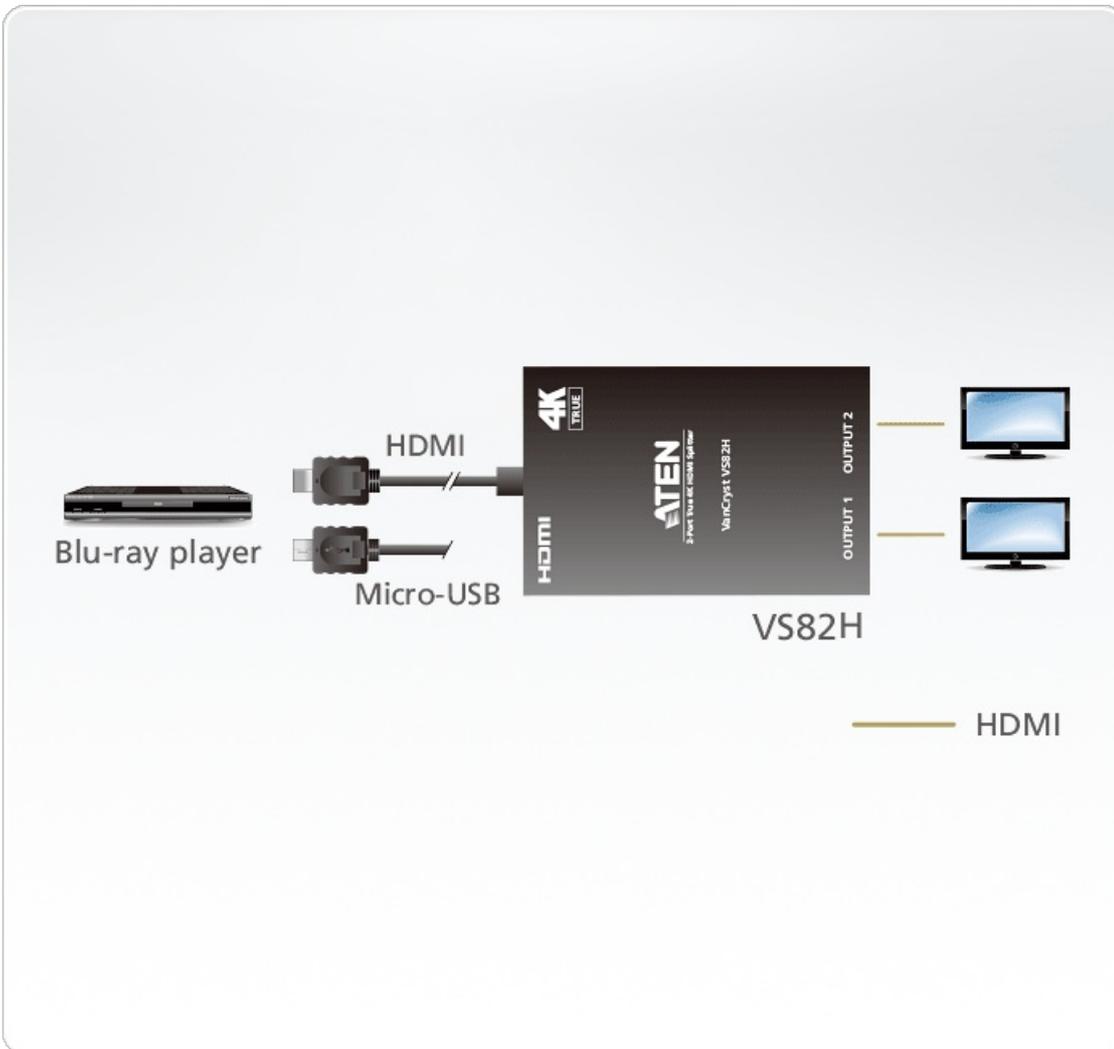
- Осуществляет распределение от одного источника сигналов True 4K одновременно на два HDMI-дисплея
- Функция автоматического понижающего масштабирования - для дисплеев 1080p автоматически подстраивает разрешение изображения до 1080p для соответствия оптимальному выводу
- Поддержка HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); совместимость с HDCP 2.2
- Поддержка разрешения изображения уровня True 4K (до 4096 x 2160 при 60 Гц; 4:4:4); поддержка HDR
- Поддерживает макс. скорость передачи данных до 18 Гбит/с (6 Гбит/с на линию)
- Поддерживает звук форматов Dolby TrueHD и DTS-HD Master 7.1 Audio
- Автоматическое определение EDID - наслаждайтесь высококачественным отображением и использованием лучшего разрешения изображения на разных экранах
- Качественный и прочный алюминиевый металлический корпус

Спецификация

Параметры EDID	PORT-1 и Default
Светодиодные индикаторы	
Состояние	2 x индикатора HDMI Output (вывод), (синего цвета) 1 x индикатор Power Input (вход питания), (синего цвета)
Видеовход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	30см / 4K при 60 Гц (4:4:4)
Видеовыход	
Интерфейсы	2 x гнезда HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	3м / 4K 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); Совместимость с HDCP 2.2
Макс. разрешение	До 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Разъемы	

USB порт	1 x кабель Micro-USB - USB (50 см) Обновление встроенной микропрограммы и подключение источника питания
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 (алюминий)
Масса	0.09 kg (0.2 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 x 0.59 in.)
Картонная упаковка	40 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.