

VS194

Разветвитель True 4K DisplayPort 4-портовый



4-портовый видеоразветвитель VS194 с DisplayPort и поддержкой 4K, это идеальное решение для тех, кому необходим вывод видео высокого разрешения из одного DisplayPortисточника на два или четыре дисплея, оснащенных интерфейсом DisplayPort. Видеоразветвитель VS194 способен не только осуществлять передачу аудио/видеосигнала от DisplayPort к двум или четырем раздельным мониторам, но также и растянуть одно изображение на подключенные DisplayPort-мониторы, что идеально подходит для различных применений в конфигурациях с несколькими дисплеями.

Видеоразветвитель VS194 совместим с DisplayPort 1.2a и поддерживает разрешение изображения до 4K при 60 Гц, что делает его эффективным и идеальным при использовании с любыми дисплеями, оснащенными интерфейсом DisplayPort, в применении в корпоративных, образовательных и коммерческих средах



Описание

- Соединяет один DisplayPort-источник с двумя или четырьмя мониторами, оснащенными интерфейсом DisplayPort
- Поддерживает DisplayPort 1.2a; HDCP 1.3
 Поддерживает разрешение до 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц
 Поддерживает разрешение до 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц

Режим MST/ Extend:

Растягивает изображение от одного источника видеосигнала на 4 монитора, с максимальным разрешением 4К. Режим SST/ Split:

Дублирует изображение от одного источника видеосигнала на 4 монитора, с максимальным разрешением 4К на каждом мониторе Поддерживает скорость передачи данных: HBR2 (High Bit Rate 2)

* При работе в режиме SST видеоразветвитель VS194 отключает режим EDID и будет определять разрешение монитора, по подключенному к порту 1

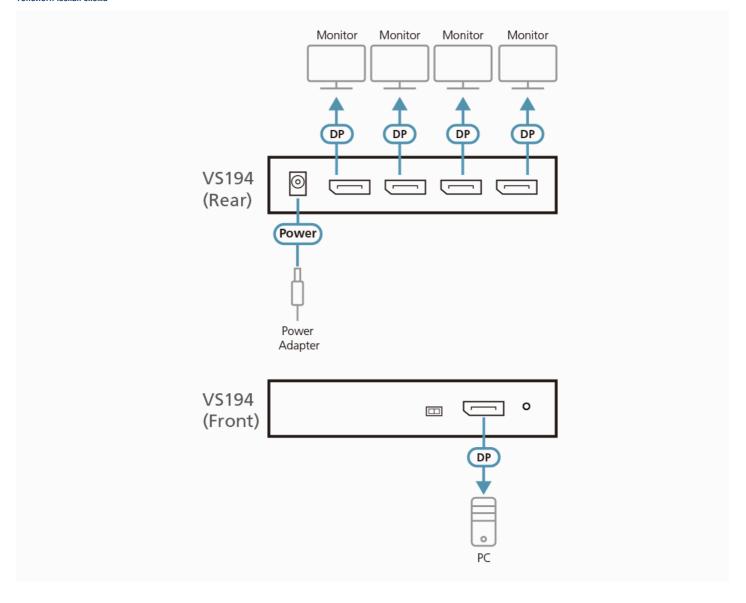


Спецификация

Видеовыход	
Интерфейсы	4 х гнезда DisplayPort (черного цвета)
Макс. расстояние	4,6 метра (4096 x 2160/3840 x 2160 при 60 Гц) * проверено с кабелем 2L-7D04DP
Видеовход	
Интерфейсы	1 х гнездо DisplayPort (черного цвета)
Макс. расстояние	4,6 метра (4096 x 2160/3840 x 2160 при 60 Гц) * проверено с кабелем 2L-7D04DP
Видео	
Соответствие	DP 1.2a; совместимость с HDCP 1.3
Макс. разрешение	до 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц
Макс. скорость передачи данных	21.6 Гбит/с (5,4 Гбит/с на каждую полосу)
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока
Энергопотребление	DC5V:3.36W:44BTU/h
	Примечание: ■ Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ■ Величина, измеряемая в БТЕ/ч (ВТU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
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
Macca	0.33 kg (0.73 lb)
Размеры (Д x Ш x B)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
Картонная упаковка	20 штук
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).



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.