

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 DisplayPort-источника 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
- Поддержка режимов MST/ Extend и SST/ Split *

Режим MST/ Extend:

Растягивает изображение от одного источника видеосигнала на 4 монитора, с максимальным разрешением 4K.

Режим SST/ Split:

Дублирует изображение от одного источника видеосигнала на 4 монитора, с максимальным разрешением 4K на каждом мониторе

- Поддерживает скорость передачи данных: HBR2 (High Bit Rate 2)

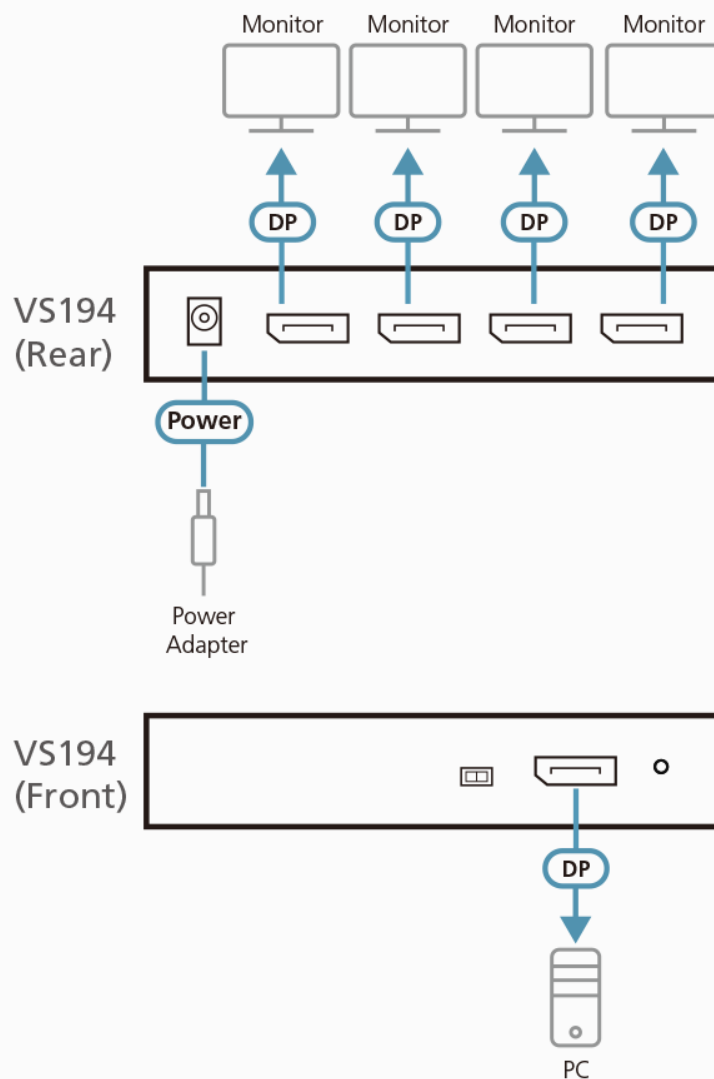
Примечание:

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

Спецификация

Видеовыход	
Интерфейсы	4 x 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 x 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 (BTU/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
Масса	0.33 kg (0.73 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	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 (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.