

VB905

Повторитель DisplayPort-сигнала с поддержкой 4K



Повторитель DisplayPort-сигнала с поддержкой 4K VB905 компании ATEN расширяет до 5 метров расстояние передачи сигнала True 4K от исходного устройства до дисплея. Поддержка трехуровневого каскадного подключения позволяет увеличить расстояние до 20 метров, при этом гарантируя наилучшее качество цвета и изображения.

Повторитель VB905 поддерживает все устройства, оснащенные интерфейсом DisplayPort. Он может быть установлен в стойку, что дает возможность гибкого использования, как для офиса, так и для дома.



Описание

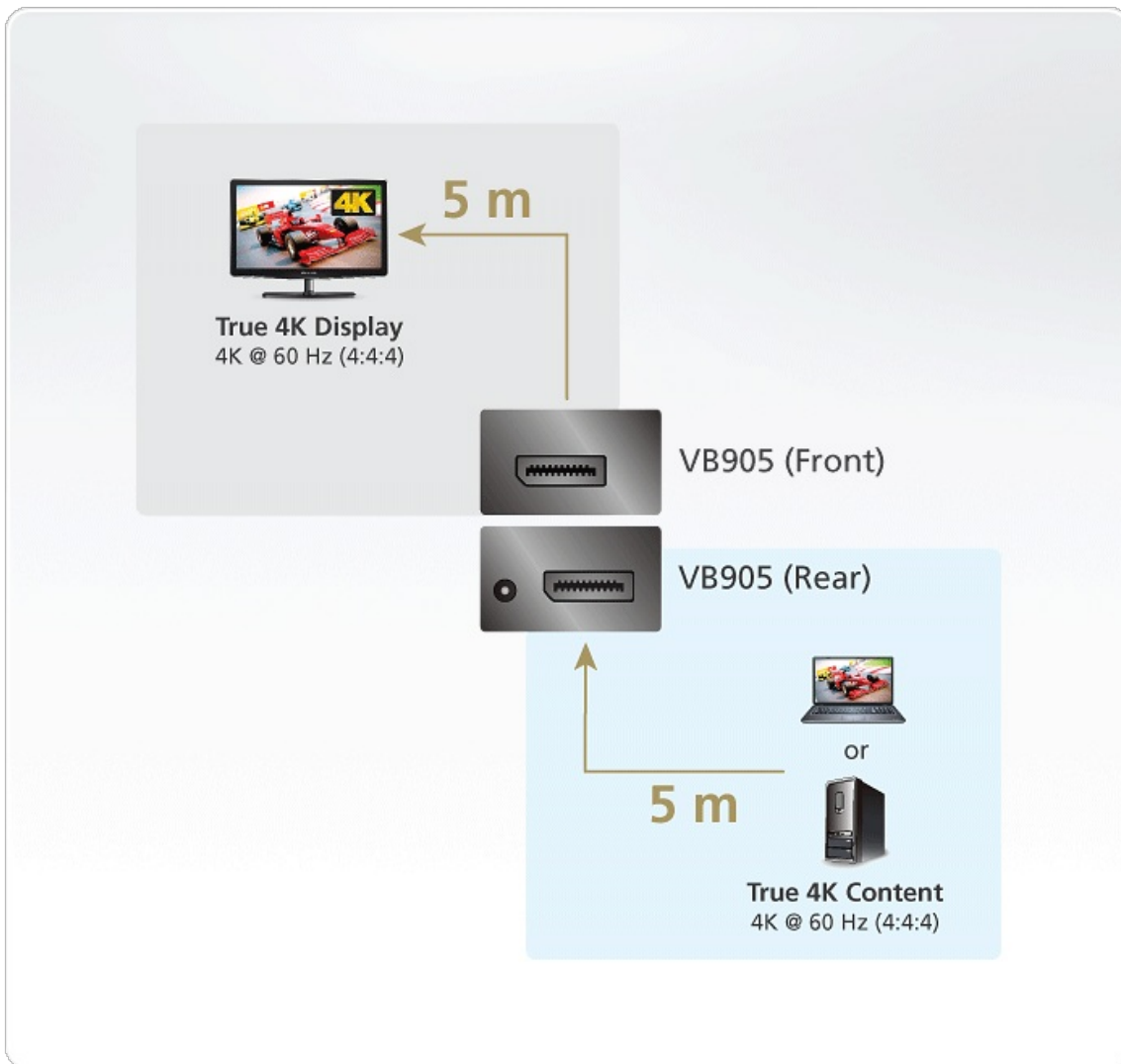
- Расширяет расстояние передачи сигнала True 4K до 5 метров
- Совместимость с DisplayPort 1.2a и HDCP 2.2
- Превосходное качество изображения - разрешения до True 4K (4096 x 2160 при 60 Гц (4:4:4))
- Поддержка HDR
- Поддержка трехуровневого каскадирования, расширение расстояние передачи сигнала True 4K сигнала до 20 метров
- Возможность питания от источника при использовании одного повторителя в цепи
- Работа в режиме Plug-and-play
- Возможность установки в стойку

Примечание: Увеличенное расстояние передачи возможно при низких скоростях передачи данных. Для поддержки передачи высокого качества необходимо использование высококачественного кабеля.

Спецификация

Видеовход	
Макс. расстояние	До 4Кх2К при 60 Гц (4:4:4) / 5 метров 1080p при 60 Гц / 5 метров
Интерфейсы	1 x гнездо DisplayPort (20-контактное)
Видеовыход	
Интерфейсы	1 x гнездо DisplayPort (20-контактное)
Макс. расстояние	До 4Кх2К при 60 Гц (4:4:4) / 5 метров 1080p при 60 Гц / 5 метров
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока
Видео	
Макс. скорость передачи данных	21.6 Гбит/с (5.4 Гбит/с на каждую полосу)
Соответствие	DP1.2a HDCP 2.2
Макс. разрешение	4096 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Энергопотребление	DC5V:0.937W:4BTU
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	0.05 kg (0.11 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 in.)
Картонная упаковка	10 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.