Simply Better Connections

VE873

Активный оптический 4K HDMI кабель (30 м)



Активный оптический HDMI кабель VE873 использует уникальную технологию AOC+™, разработанную компанией ATEN, которая позволяет преобразовать входные сигналы в оптические для оптимальной передачи данных с высокой пропускной способностью. Невосприимчивый к электромагнитным воздействиям кабель длиной 30 метров полностью поддерживает разрешение 1080p и способен выдержать использование в исключительных условиях, обеспечивая при этом скорость на большом расстоянии. Кабель полностью совместим со стандартом HDMI и поддерживает высокую скорость передачи данных при 3D и 4K x 2K разрешениях изображения. Позволяя передавать различный цифровой контент, данный кабель может стать идеальным решением для расширения охвата аудитории при использовании в крупных торговых центрах или лечебных учреждениях.

*Примечание: В случае необходимости кабеля большей длины спрашивайте у дилеров ATEN модели VE874 (50 м) или VE875 (100 м).

Описание

- Конвертирует сигналы, передаваемых данных из электрических в оптические
- Полностью совместим со стандартом HDMI (3D, 4kx2k,Deep Color); совместимость с HDCP
- Высочайшее качество изображения – до 4096 x 2160
- Невосприимчивость к радиочастотным и электромагнитным воздействиям, улучшающая чистоту передачи сигнала
- Простота установки , как у обычного волоконно-оптического кабеля
- Запитывается от устройства через кабель USB
- Высокая скорость передачи данных (до 10.2 Гбит/с)
- Полный Plug-and-play – не требуется установки программного обеспечения

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Разъем HDMI тип A - 1 шт. (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Разъем HDMI тип A - 1 шт. (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	10,2 гбит/с
Макс. частота пикселизации	340 МГц
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет, 4K) Совместимость с HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение/ Расстояние	До 4K при 30 м *Поддержка 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 30 Гц (4:4:4)
Аудио	
Вход	Разъем HDMI тип A - 1 шт. (черного цвета)
Выход	Разъем HDMI тип A - 1 шт. (черного цвета)
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Энергопотребление	5 В постоянного тока, 1 Вт
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-50°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.25 kg (0.55 lb)
Картонная упаковка	5 шт.

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.