Simply Better Connections

VC081

Эмулятор EDID для HDMI True 4K



Эмулятор EDID для HDMI True 4K модели VC081 предназначен для преодоления проблем, связанных с передачей EDID-данных, которые могут возникнуть при использовании с различным аудио/видео или KVM-оборудованием, таким как, удлинителями, коммутаторами и разветвителями (сплиттерами). Изучая EDID-данные, выдаваемые HDMI-дисплеем и передавая их источнику видеосигнала, эмулятор VC081 может эффективно разрешать проблемы при процессе передачи видеоинформации, возникающие в случае неправильной синхронизации данных EDID между источником видеосигнала и HDMI-дисплеем. Кроме того, после завершения изучения EDID-данных дисплея, эмулятор VC081 может использоваться вместо монитора, чтобы поддерживать ПК или сервер в активном состоянии для получения к ним удаленного доступа по IP-соединению.

В своем применении эмулятор VC081 является идеальным продуктом при монтаже кабельных соединений на транспортных станциях и в торговых центрах.

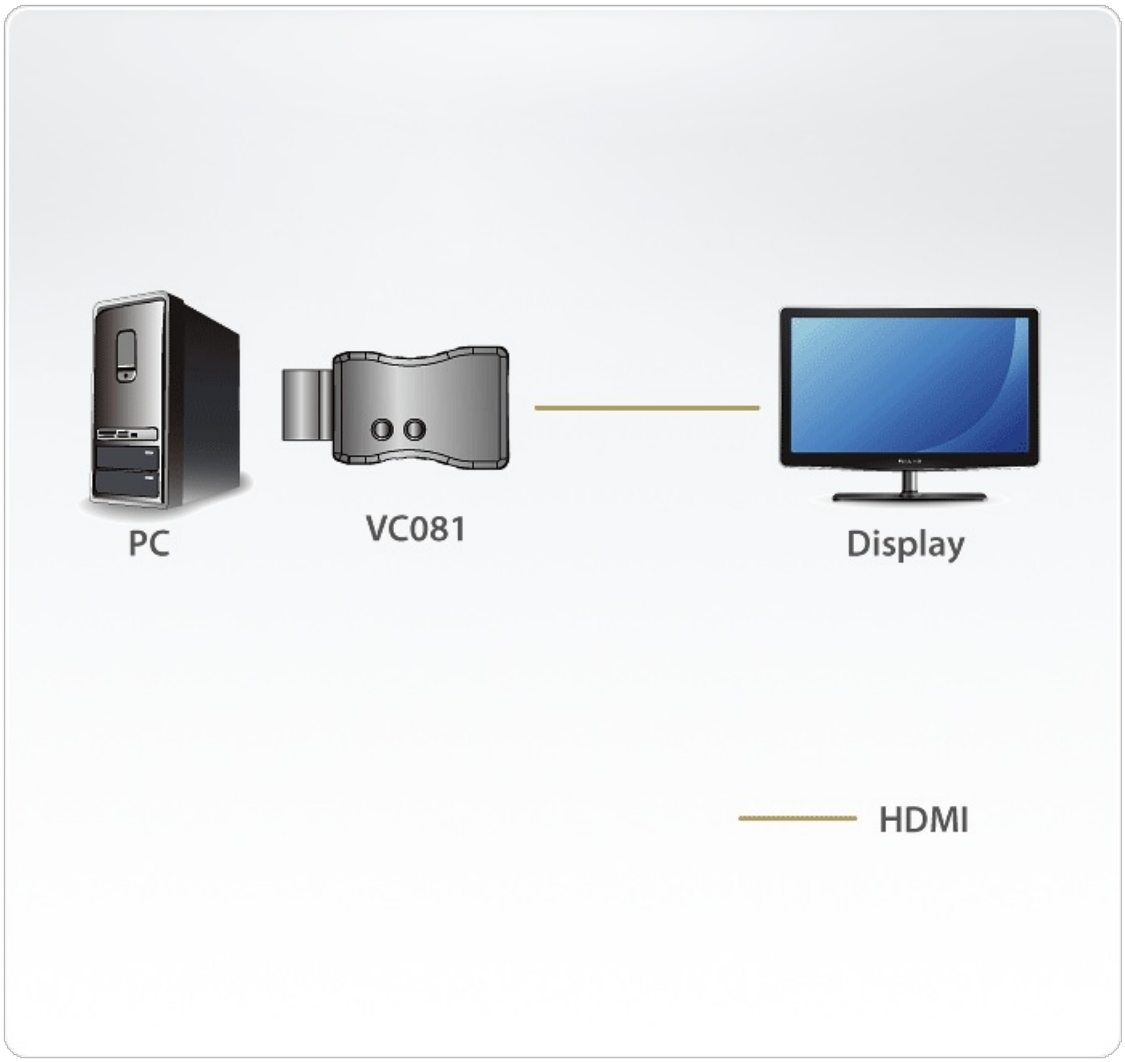
Описание

- Управляет процессом передачи EDID-данных между подключенными устройствами
- Эффективно изучает EDID-данные HDMI-дисплея и передает их источнику видеосигнала
- Совместим с HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K) и HDCP 2.2
- Превосходное качество изображения - до True 4K (3840 x 2160 при 60 Гц 4:4:4)
- Наличие светодиодных индикаторов для отображения состояния устройства
- Питание от HDMI-источника
- Компактный и облегченный дизайн

Спецификация

Светодиодные индикаторы	
Питание	Состояние питания (1 x зеленого цвета)
Состояние	Обучение (1 x синего цвета)
Видеовход	
Интерфейсы	1 x разъем HDMI тип A
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Видео	
Соответствие	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) Совместимость с HDCP 2.2 Consumer Electronic Control (CEC)
Параметры EDID	Режимы EDID: По-умолчанию (Default) / Обучение (Learning)
Разъемы	
Питание	Питание от шины (5В постоянного тока от устройства-источника)
Энергопотребление	DC5V:0.1W:0.4BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 50 ºC
Температура хранения	-20 - 60 ºC
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Пластмассовый (АБС-пластик)
Масса	0.08 kg (0.18 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	4.40 x 2.40 x 1.18 cm (1.73 x 0.94 x 0.46 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.