

VC080

HDMI EDID эмулятор



ATEN VC080 является HDMI эмулятором, который предназначен для эмуляции и хранения данных EDID любого монитора, обеспечивая постоянный и надежный обмен характеристиками между HDMI источником и монитором для оптимизации изображения.

HDMI эмулятор представляет собой удобный инструмент, который обеспечивает просмотр для любого видеоборудования. Устройство предусматривает три гибких метода для выбора и переключения между режимами: стандартный режим, программный режим, и режим обучения. Он поставляется с простым в использовании мастером установки, который позволяет пользователям быстро просматривать, хранить и управлять настройками EDID.



Описание

- Видео высокого качества – HDTV разрешение: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA и WUXGA (1920 x 1200)
- [Мастер установки](#) – позволяет пользователю легко управлять EDID настройками
- Протокол Consumer Electronics Control (CEC) позволяет HDMI устройствам "договариваться" между собой и управляться с одного пульта
- [Выбор режима](#) – Стандартный, распознавание, программный
- HDMI (3D, Deep Color), HDCP совместимость
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Автоматически управляет настройками между подключенными устройствами
- Скорости передачи до 2,25 Гбит, поддержка дисплеев 1080p
- Светодиодная индикация источников видеосигнала
- Поддержка широкоформатного изображения
- Поддержка горячего подключения
- Не требует дополнительного питания *

* если видеоисточник не получает достаточного питания, внешний шнур питания должен быть подключен.

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	100 Ω
Видео	
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет) Совместимость с HDCP Consumer Electronic Control (CEC)
Аудио	
Выход	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Параметры EDID	Режим EDID: По умолчанию/ Обучение/ Настраиваемый (поддержка Мастера EDID)
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:0.17W:1BTU
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	0.15 kg (0.33 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
Картонная упаковка	5 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.