

VC080

Эмулятор 4K HDMI EDID с функцией программирования



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 EDID – позволяет пользователю легко управлять EDID настройками](#)
 - Протокол Consumer Electronics Control (CEC) позволяет HDMI устройствам "договариваться" между собой и управляться с одного пульта
 - [Выбор режима – по-умолчанию, обучение, программирование](#)
 - HDMI (3D, Deep Color), совместимость с HDCP
 - Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
 - Автоматически управляет обменом EDID-данными между подключенными устройствами
 - Скорости передачи до 2,25 Гбит/с при поддержке отображения в 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

Макс. разрешение видео	4096*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4)
Скорость обработки данных	10.2 Gbps
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 1.4 (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.