

VM0808H

Матричный коммутатор HDMI 8x8



Матричный HDMI переключатель 8x8 ATEN VanCryst™ VM0808H является отличным HDMI-решением, позволяя просто и недорого подключить любые 8 источников видео HDMI к любым 8 устройствам отображения HDMI, и просматривать их в любой комбинации.

Будучи матричным переключателем, VM0808H допускает одновременное перекрестное подключение восьми источников HDMI к восьми источникам HDMI, одновременно независимо контролируя вывод на массиве любого возможного типа, что обеспечивает максимальную гибкость и уровень управления любыми многоэкранными системами HDMI.



Описание

- Подключение любых 8 источников HDMI к любым 8 устройствам отображения HDMI
- Большая дальность передачи сигнала – до 20 метров (24 AWG)
- [HDMI \(3D, насыщенные цвета\) и поддержка HDCP](#)
- Протокол Consumer Electronics Control (CEC) позволяет HDMI устройствам "договариваться" между собой и управляться с одного пульта
- Удобное переключение между несколькими источниками и экранами
- Конфигурирование устройства с помощью передней панели :
 - ЖК-дисплей на лицевой панели
 - Ручки и кнопки
 - ИК-пульт ДУ
- Возможность системного управления :
 - Графический интерфейс пользователя на основе браузера
 - Контроллер последовательного порта
- Высочайшее качество видеоизображения – разрешение HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA и WUXGA (1920 x 1200)
- Поддержка технологии EDID Expert :
 - Набор из 14 готовых установок EDID
 - Встроенная возможность выбора режима EDID
 - Возможность копирования и передачи данных EDID от дисплея к устройству-источнику
- Защита ESD для HDMI
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- [Скорость передачи сигналов до 2,25 Гбит/с для поддержки видео 1080p](#)
- [Использование технологии EDID Expert для задания различных конфигураций в различных режимах EDID](#)
- Определение состояния питания – если один из источников HDMI выключается, VM0808H может автоматически переключиться на следующий включенный источник
- Возможность обновления прошивки
- Возможность монтажа в системную стойку

* Примечание: Инструкции пользователя графического интерфейса модели VM0808H можно загрузить с веб-сайта ATEN (www.aten.com)

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 8 шт.
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	1,8 м
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 8 шт.
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	15 м
Видео	
Макс. скорость передачи данных	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет) Совместимость с HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение	До 1080p
Макс. расстояние	До 15 м
Управление	

RS-232	Разъем: Гнездо DB-9 (черного цвета) - 1 шт. Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, Четность: Нет, Управление потоками: Нет
ИК	Миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) - 1 шт.
Параметры EDID	Режим EDID: По умолчанию / Порт 1 / Ремикс
Разъемы	
Питание	Гнездо переменного тока с 3 штырьками - 1 шт.
Питание	
Номинальная входная мощность	100 - 240 В переменного тока; 50-60 Гц; 1,0 А
Энергопотребление	120 В переменного тока, 32 Вт, 230 В переменного тока, 34 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	4.01 kg (8.83 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	1 шт.
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.