

VM0404H

Матричный коммутатор HDMI 4x4



Устройство VM0404H представляет собой матричный переключатель HDMI 4x4, позволяющий легко выводить видеоизображение высокой четкости и звук с любых четырех источников HDMI на любые четыре устройства отображения HDMI. Устройство VM0404H позволяет одновременно подключить четыре устройства HDMI (напр., камкодер или спутниковая телевизионная приставка HD, плеер HD-DVD, плеер Blu-ray, компьютерная система домашнего кинотеатра, отдельный медиаплеер потоковой передачи данных или игровая консоль) к четырем дисплеям, проекторам или телевизорам HDMI. Пульт ДУ и удобные кнопки на передней панели позволяют быстро и легко выбирать источники и устройства отображения HDMI, а индикаторы указывают какой источник используется для каждого устройства отображения.



Описание

- Подключение любых четырех источников HDMI к любым четырем устройствам отображения HDMI
- Переключение между источниками HDMI и устройствами отображения осуществляется с помощью пульта ДУ или кнопок на передней панели
- Высочайшее качество видеоизображения - разрешение HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600x1200) и WUXGA (1920 x 1200)
- Система управления бытовой электроникой (CEC) позволяет соединенным устройствам HDMI работать от одного пульта дистанционного управления
- HDMI (3D, насыщенные цвета)
- Поддержка технологии EDID Expert позволяющей создавать различные видео конфигурации с использованием различных режимов EDID
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Частота обновления до 60 Гц
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 удаленной связи для управления высокоуровневыми системами *
- Определение состояния питания - если один из источников HDMI выключается, VM0404H автоматически переключается на следующий включенный источник
- Совместимость с DDC
- Скорость передачи сигналов до 2,25 Гбит/с для поддержки видео 1080p
- Цельнометаллический корпус
- Простой и недорогой способ добавить в ваш многоэкранный домашний кинотеатр четыре входа HDMI
- Возможность монтажа в системную стойку

* Примечание: инструкции по установке, настройке и пользованию для VM0404H можно скачать с сайта ATEN (www.aten.com)

Спецификация

Видеовход

Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 4 шт.
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	1.8 м
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 4 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
Параметры EDID	Режим EDID: По умолчанию / Порт 1 / Ремикс
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Энергопотребление	5,3 В постоянного тока, 9 Вт Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
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	1.86 kg (4.1 lb)

Размеры (Д x Ш x В)	43.70 x 15.96 x 4.40 cm (17.2 x 6.28 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	3 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.