

VS0108HB

Разветвитель HDMI True 4K 8-портовый



8-портовый разветвитель VS0108HB HDMI True 4K компании ATEN предназначен для применений в которых необходима маршрутизация сигнала от одного HDMI-источника к восьми совместимым устройствам отображения. Он поддерживает разрешение изображение уровня True 4K, скорость передачи данных до 18 Гбит/с, форматы HD-звука без потерь, Dolby True HD и DTS HD Master Audio, а также функции HDMI: 3D, Deep Color. Благодаря технологии ATEN EDID, HDMI-разветвитель VS0108HB может гарантировано обеспечивать непрерывное EDID-соединение с подключенными устройствами, что позволяет HDMI-источникам плавно и правильно начинать работу и осуществлять надлежащий видеовывод.

8-портовый разветвитель VS0108HB компании ATEN разработан в соответствии с сегодняшними требованиями к передаче сигналов уровня True 4K и дизайна ориентированного на пользователя. Он является мощным решением, подходящим для широкого спектра сред использования, таких как домашние кинотеатры, торговые и образовательные центры, конференц-залы и для любых других применений. требующих распределения сигнала от одного источника на несколько экранов.



Описание

- Позволяет подключать до 8 HDMI-дисплеев к одному HDMI-источнику
- Поддержка HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); соответствие HDCP 2.2
- Превосходное качество изображения – до разрешения True 4K (4096 x 2160 при 60 Гц 4:4:4)
- Поддержка передачи сигнала от источника к приемнику на большие расстояния - до 6 м
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для системного управления
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Понятная светодиодная индикация состояния устройства
- Поддержка функции EDID Expert™, которая выбирает оптимальные настройки EDID для плавного переключения, высокого качества отображения и использования наилучшего разрешения на разных экранах
- Работа в режиме Plug-and-play
- Возможность установки в стойку (высота 1U)

Спецификация

Аудио	
Выход	8 x гнезд HDMI тип A (черного цвета)
Вход	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)

Видеовход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	1.8 м / 4K при 60 Гц (4:4:4)
Видеовыход	
Интерфейсы	8 x гнезд HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	18 Гбит/с (6 Гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	600 МГц
Соответствие	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
Макс. разрешение	До 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:4:4)
Макс. расстояние	1.8 м / 4K при 60 Гц (4:4:4)
Управление	
RS-232	Разъем: 1 x гнездо DB-9 (черного цвета) Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, Четность: Нет, Управление потоками: Нет
Параметры EDID	Режимы EDID: Port 1 / Default / Auto / Switch
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока
Энергопотребление	DC5V:1.95W:56BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-40 °C
Температура хранения	-20 - 60 °C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	2.18 kg (4.8 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	3 штуки

Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).
------------	---

Топологическая схема

