

VS0801H

8-portowy przełącznik HDMI



Na rynku jest coraz więcej urządzeń HDMI przeznaczonych do kina domowego. Coraz częściej potrzebne są urządzenia zapewniające jednoczesny dostęp do różnych urządzeń audio-wideo HDMI. 8-portowy przełącznik VS0801H HDMI to łatwy i ekonomiczny sposób zwiększania możliwości połączeń HDMI w kinie domowym — umożliwia przełączanie między maks. 8 źródłami audio-wideo HDMI (takimi jak kamera HD, odbiornik satelitarny, odtwarzacz HD-DVD, odtwarzacz Blu-ray, komputer służący jako centrum multimedialne, odtwarzacz multimedialny, konsola do gier itp.).

Przełączanie między źródłami HDMI odbywa się za pomocą pilota i wygodnych przycisków na panelu przednim; urządzenie źródłowe jest wskazywane przez kontrolki LED na panelu przednim. Ponadto urządzenie VS0801H jest wyposażone w dwukierunkowy port szeregowy RS-232, dzięki czemu można nim sterować za pomocą zaawansowanego kontrolera, komputera PC i/lub oprogramowania do automatyzacji obsługi kina domowego.



Funkcje

- Możliwość podłączenia do ośmiu urządzeń źródłowych HDMI do jednego wyświetlacza HDMI
- Szybkie i łatwe przełączanie źródeł HDMI za pomocą przycisków na panelu przednim lub pilota na podczerwień
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do zarządzania systemem *
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Częstotliwość odświeżania do 60 Hz
- Nadawanie sygnału na dużą odległość — do 15 m (24 AWG)
- Obsługa wysokiej rozdzielczości: HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA oraz WUXGA (1920 x 1200)
- Obsługa 12-bitowej głębi kolorów w formatach HDMI
- Plug-and-play — nie jest wymagana instalacja oprogramowania
- Zgodność z normą DDC
- Zgodność z normą HDMI 1.3b
- Zgodność z normą HDCP 1.4
- Zgodność z normą HDMI CEC
- Szybkość transmisji sygnałów do 2,25 Gb/s (obsługa wyświetlania 1080p)
- Obudowa w całości z metalu
- Automatyczne przełączanie VS0801H na kolejne włączone urządzenie HDMI w przypadku wyłączenia jednego z podłączonych urządzeń
- Łatwy sposób na dodanie ośmiu złączy HDMI do systemu kina domowego
- Montaż w stelażu

Uwaga: Instrukcję obsługi urządzenia i graficznego interfejsu użytkownika (AP i GUI) VS0801H można pobrać ze strony internetowej firmy ATEN (www.aten.com)

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	8 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1,8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gb/s (2,25 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 1080p
Maks. odległość	Do 15 m
Audio	
Wejście	8 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Wyjście	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne) Szybkość transmisji w bodach i protokół: Szybkość transmisji w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5.3V:4.37W:20BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.75 kg (3.85 lb)

Wymiary(D x S x W)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	3 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram



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.