

VM0404H

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 4x4



VM0404H to matrycowy przełącznik HDMI 4x4 — umożliwia wygodne przełączanie sygnału wideo wysokiej rozdzielczości plus dźwięku między czterema źródłami HDMI i czterema wyświetlaczami HDMI. VM0404H umożliwia podłączenie czterech urządzeń HDMI (takich jak kamery HD, odbiorniki satelitarne, odtwarzacze HD-DVD, odtwarzacze Blu-ray, komputery multimedialne, odtwarzacze strumieni multimedialnych, konsole do gier) do czterech wyświetlaczy, ekranów, projektorów lub telewizorów HDMI jednocześnie.

Przełączanie między źródłami i wyświetlaczami HDMI odbywa się za pomocą pilota i wygodnych przycisków na panelu przednim; urządzenie źródłowe wybrane dla danego wyświetlacza jest wskazywane przez kontrolki LED na panelu przednim.



Funkcje

- Możliwość podłączenia dowolnego z 4 źródeł HDMI do dowolnego z 4 wyświetlaczy HDMI
- Przełączanie między źródłami i wyświetlaczami HDMI za pomocą pilota lub przycisków na panelu przednim
- Obsługa wysokiej rozdzielczości: HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600 x 1200) oraz WUXGA (1920 x 1200)
- Zgodność z normami HDMI 1.3b i HDCP 1.1
- Zgodność z normą HDMI CEC
- HDMI (3D, Deep Color)
- Oferuje zaawansowaną technologię EDID służącą do przygotowywania różnych konfiguracji za pomocą trybów EDID
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Częstotliwość odświeżania do 60 Hz
- Nadawanie sygnału na dużą odległość — do 20 m (24 AWG) oraz 15 m (28 AWG)
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do połączeń zdalnych i zarządzania systemem *
- Automatyczne przełączanie VM0404H na kolejny włączony komputer w przypadku wyłączenia jednego z podłączonych urządzeń źródłowych
- Zgodność z normą DDC
- Szybkość transmisji sygnałów do 2,25 Gb/s (obsługa wyświetlania 1080p)
- Obudowa w całości z metalu
- Łatwy sposób na dodanie czterech złączy HDMI do wieloekranowego systemu kina domowego
- Montaż w szelaku

* Uwaga: Instrukcję obsługi urządzenia i graficznego interfejsu użytkownika (AP i GUI) VM0404H można pobrać ze strony internetowej firmy ATEN (www.aten.com)

Specyfikacje

Wejście wideo

Interfejsy	4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1.8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	15 m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color) Zgodność z HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 1080p
Maks. odległość	Do 15 m
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
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Domyślny/Gniazdo 1/Remiks
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Pobór mocy	5,3 V DC; 9 W Uwaga:
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.86 kg (4.1 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.70 x 15.96 x 4.40 cm (17.2 x 6.28 x 1.73 in.)

Partia w opakowaniu	3 szt.
Uwaga	

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.