

## VM0808HA

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 8x8 4K



Przełącznik modułowy ATEN VM0808HA 8x8 4K HDMI obsługuje rozdzielczości 4K UHD (3840 x 2160) i DCI (4096 x 2160) z częstotliwością odświeżania 30 Hz (4:4:4) i 60 Hz (4:2:0). Dzięki gotowości na mogące się pojawić w przyszłości przełączanie wideo HD, urządzenie VM0808HA jest idealne do zastosowań, w których wymagane jest kierowanie cyfrowych sygnałów 4K, jak na przykład w salach, audytoriach, sklepach i innych.

Przełącznik matrycowy VM0808HA oferuje łatwy i przystępny sposób na kierowanie dowolnych 8 źródeł HDMI do dowolnych 8 monitorów HDMI i może być obsługiwany za pomocą przycisków na panelu przednim, pilota IR, sterowania RS-232 i połączeń Ethernet, zapewniając optymalne wyświetlanie i kontrolowanie obrazu wideo HD. Ponadto, dzięki wbudowanemu graficznemu interfejsowi użytkownika w sieci Web, urządzenie VM0808HA jest łatwo dostępne z poziomu dowolnej przeglądarki w celu zdalnej konfiguracji i dostosowania każdego źródła HDMI i połączenia z monitorem.



### Funkcje

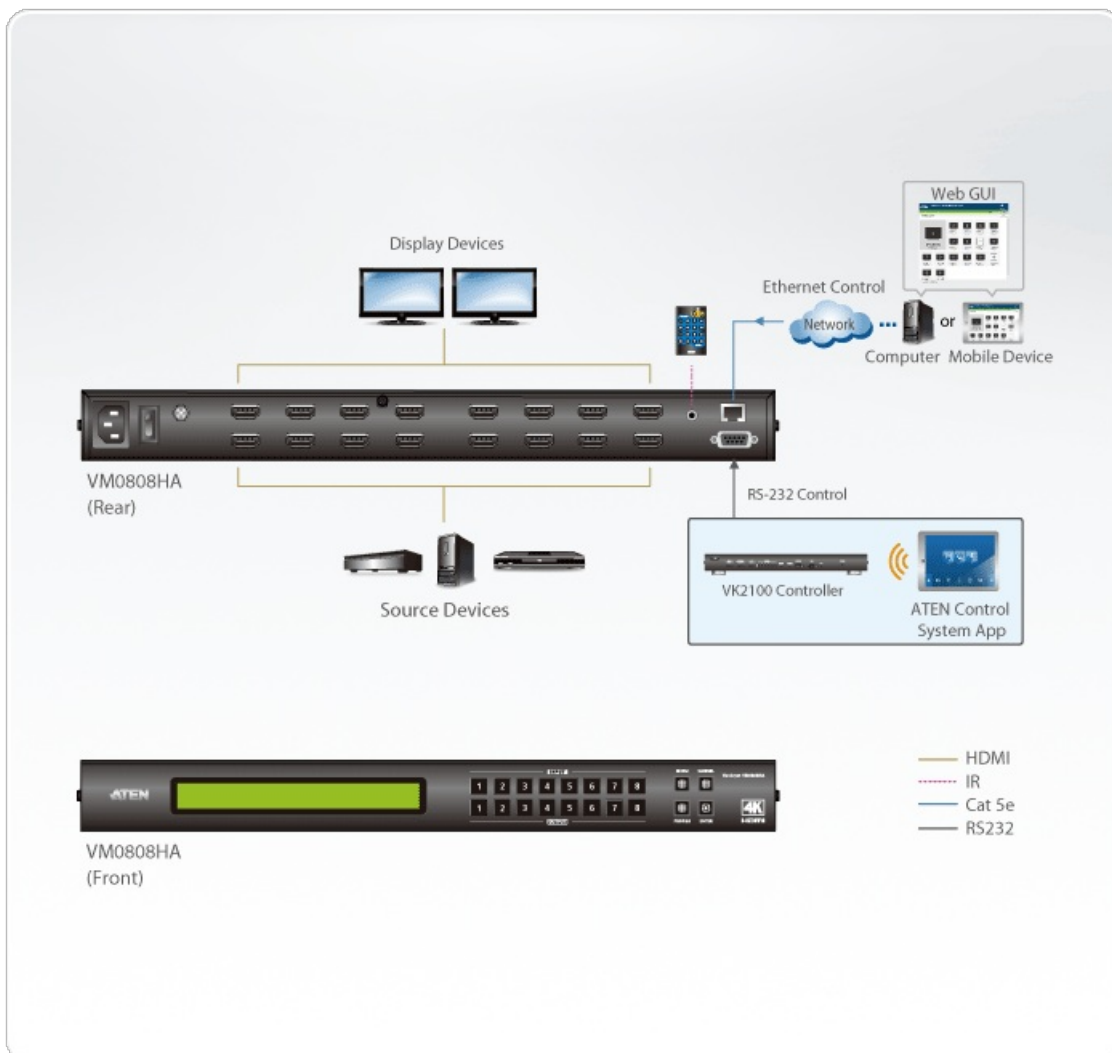
- Łączy dowolne z 8 źródeł HDMI do dowolnego z 8 monitorów HDMI
- Obsługuje rozdzielczości 4K do UHD (3840 x 2160) i DCI (4096 x 2160) z częstotliwością odświeżania 30 Hz (4:4:4) i 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™ - wybiera optymalne ustawienia EDID w celu zapewnienia płynnego uruchamiania, obrazu wysokiej jakości i używa najlepszej rozdzielczości wideo dla różnych monitorów
- Wiele metod sterowania - zarządzanie systemem za pomocą przycisków na panelu przednim pilota IR, sterowania RS-232 i połączeń Ethernet (graficzny interfejs użytkownika w sieci Web)
- Obsługa dźwięku Dolby True HD i DTS HD Master
- Sygnały do 3,4 Gb zapewniające płynne wyjścia 4K
- Zgodność z HDMI (3D, Deep Color, 4K) i HDCP 2.2
- Obsługa standardu Consumer Electronics Control (CEC) umożliwia podłączonym urządzeniom HDMI komunikację i reagowanie na jeden pilot zdalnego sterowania
- Obsługa blokady kabla ATEN LockPro™ HDMI pozwalająca zabezpieczyć połączenia kabli HDMI
- Ochrona ESD dla HDMI
- Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego
- Możliwość montażu w szafie (rozmiar 1U)

### Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	8 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω

Maks. odległość	5 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	8 x HDMI Type A Female (Black)
Maks. odległość	15 m
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Maks. rozdzielczość	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
Zgodność	HDMI (3D, 4K, Deep Color) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. odległość	Up to 15 m
Sterowanie	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Baud rate and protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
Podczerwień	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
Ethernet	1 x RJ-45 Female
Ustawienia EDID	EDID Mode: Default / Port 1 / Remix / Customized (EDID Wizard Support)
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Właściwości fizyczne	
Masa	3.86 kg ( 8.5 lb )
Obudowa	Metal
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.)
Złącza	
Zasilanie	1 x 3-Prong AC Socket
Partia w opakowaniu	1 pc

Pobór mocy	AC110V:24W:113BTU/h AC220V:24.4W:114BTU/h  Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100-240 VAC; 50-60 Hz; 1.0A
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.