

## VM0808HB

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 8 x 8 True 4K



Przełącznik ATEN VM0808HB z serii [matrycowych przełączników wideo True 4K HDMI](#), oferuje łatwy i niedrogi sposób na przekierowanie dowolnego z 8 źródeł wideo HDMI do jednego z 8 wyświetlaczy HDMI. Wyposażona w doskonałe rozdzielczości wideo do 4096 x 2160 przy 60 Hz (4: 4: 4), VM0808HB zapewnia niezawodny przesył sygnału i ultraszybkie przełączanie cyfrowego sygnału wideo, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowania w miejscach, w których wymagane jest przesyłanie cyfrowych sygnałów [True 4K](#), takie jak imprezy, cyfrowe [sale lekcyjne](#), audytoria, domy towarowe i inne.

Intuicyjny interfejs GUI VM0808HB pozwala użytkownikom elastycznie konfigurować dowolne połączenia wejściowe i wyjściowe, eliminując konieczność częstych zmian konfiguracji fizycznych. Oprócz wbudowanego webowego interfejsu użytkownika, VM0808HB może być obsługiwany za pomocą przycisków na przednim panelu, pilota IR, sterowania RS-232 i połączeń Telnet przez Ethernet, zapewniając użytkownikom najwyższą wygodę przy zachowaniu dostępności systemu z przełączaniem wideo wydajności w dowolnym momencie.



### Funkcje

- Łączy dowolne z 8 źródeł HDMI z dowolnym z 8 wyświetlaczami HDMI
- Obsługuje rozdzielczości True 4K do 4096 x 2160 @ 60Hz (4: 4: 4)
- Obsługuje HDR10+
- Wiele metod sterowania - zarządzanie systemem za pomocą przycisków na przednim panelu, pilota IR, sterowania RS-232 i interfejsu Web GUI / Telnet za pośrednictwem połączeń Ethernet
- Szybki i sprawny podgląd i sterowanie za pomocą aplikacji ATEN [Video Matrix Control App](#)
- [EDID Expert™](#) - wybiera optymalne ustawienia EDID, aby uzyskać płynne włączenie i wyświetlanie wysokiej jakości oraz najlepszą rozdzielczość wideo na różnych ekranach
- Szybkość sygnału do 6 Gbitów dla bezbłędnego [True 4K](#) na wyjściu
- Obsługuje dźwięk Dolby True HD i DTS HD Master
- Zgodność z HDMI (3D, Deep Colour, 4K) i [HDCP 2.2](#)
- Obsługuje Consumer Electronics Control (CEC)
- Wykrywanie włączenia zasilania - przełącza na następne włączone źródło zasilania, gdy jedno źródło jest wyłączone
- [Zabezpieczenie ESD dla HDMI](#)
- Obsługuje blokadę kabla HDMI ATEN LockPro™ dla bezpiecznego połączenia kabla HDMI
- Aktualizacja oprogramowania układowego
- Możliwość montażu w szafie (konstrukcja 1U)

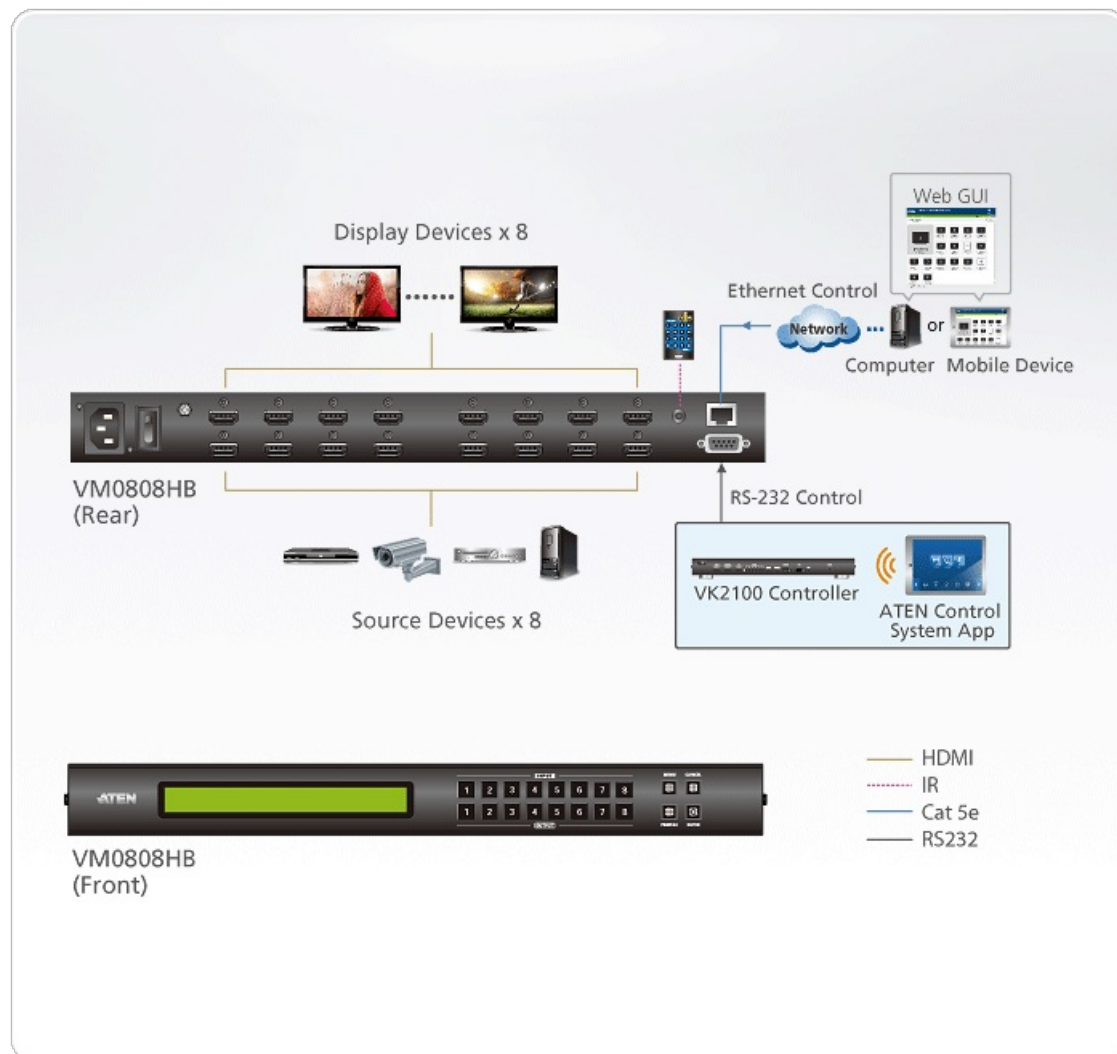
### Specyfikacje

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Wejście wideo |                                 |
| Interfejsy    | 8 x gniazdo HDMI Typ A (czarne) |

|                                  |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impedancja                       | 100 Ω                                                                                                                                                   |
| Maks. odległość                  | 1.8 m / 4K@60Hz (4:4:4)                                                                                                                                 |
| Wyjście wideo                    |                                                                                                                                                         |
| Interfejsy                       | 8 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)                                                                                                                         |
| Maks. odległość                  | 3m / 4K@60Hz (4:4:4)<br>15m / 1920 x 1200                                                                                                               |
| Impedancja                       | 100 Ω                                                                                                                                                   |
| Wideo                            |                                                                                                                                                         |
| Maks. zegara pikseli             | 600 MHz                                                                                                                                                 |
| Maks. rozdzielczość              | Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)                                                                                                             |
| Maks. szybkość transmisji danych | 18 Gb/s (6 Gb/s na tor)                                                                                                                                 |
| Zgodność                         | HDMI (3D, 4K, Deep Color)<br>HDCP 2.2<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                             |
| Sterowanie                       |                                                                                                                                                         |
| RS-232                           | Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne)<br>Baud rate i protokół:<br>Baud Rate: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, Parzystość: nie, Kontrola przepływu: nie |
| Podczerwień                      | 1 x gniazdo Mini Stereo Jack (czarne)                                                                                                                   |
| Ethernet                         | 1 x gniazdo RJ-45                                                                                                                                       |
| Ustawienia EDID                  | Tryby EDID: Default / Port 1 / Remix / Customized<br>(obsługa EDID Wizard)                                                                              |
| Środowiskowe                     |                                                                                                                                                         |
| Temperatura robocza              | 0-40°C                                                                                                                                                  |
| Wilgotność                       | 0 - 80% RH, bez kondensacji                                                                                                                             |
| Temperatura przechowywania       | -20 - 60°C                                                                                                                                              |
| Właściwości fizyczne             |                                                                                                                                                         |
| Masa                             | 3.99 kg ( 8.79 lb )                                                                                                                                     |
| Obudowa                          | Metal                                                                                                                                                   |
| Wymiary(D x S x W)               | 43.24 x 26.23 x 4.40 cm<br>(17.02 x 10.33 x 1.73 in.)                                                                                                   |
| Złącza                           |                                                                                                                                                         |
| Zasilanie                        | 1 x 3-pinowe gniazdo AC IEC60320-C14                                                                                                                    |
| Pobór mocy                       | AC110V:38.1W:179BTU<br>AC220V:37.8W:177BTU                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partia w opakowaniu | 1 sztuka                                                                                                                                                 |
| 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.