

## VM8804

4-portowa płyta wyjściowa HDMI



4-portowa płyta wyjściowa HDMI VM8804 zapewnia łatwy sposób na przekierowanie dowolnego ze źródeł audio/wideo do dowolnego z 4 wyświetlaczy, używanych w połączeniu z modularnym przełącznikiem matrycowym firmy ATEN.

Płyta VM8804 obsługuje technologię Seamless Switch™, która zapewnia funkcję przełączania wideo w czasie rzeczywistym, wbudowany moduł skalowania, obsługujący różne rozdzielczości wideo oraz zaawansowaną technologię EDID, umożliwiającą szybkie, płynne przełączanie wyświetlaczy, zapewniając doskonałą jakość obrazu. Płyta VM8804 obsługuje także dźwięk HDMI z możliwością wyodrębnienia i dźwięk stereo z możliwością wbudowania.



### Funkcje

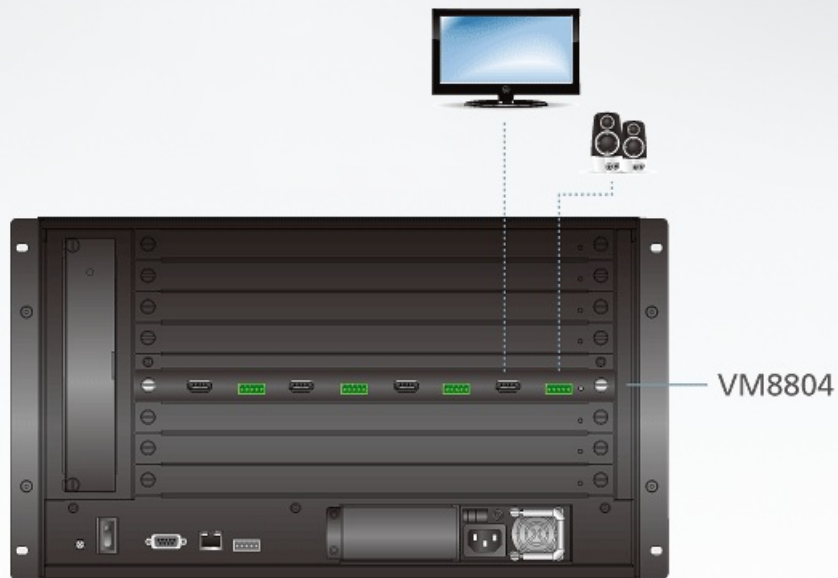
- Doskonała jakość wideo — rozdzielczości HDTV 480p, 720p, 1080i i 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep Color); zgodność z HDCP 1.4
- Seamless Switch™ — zapewnia ciągłe przełączanie strumieni wideo w czasie rzeczywistym i stabilną transmisję sygnałów\*
- Wbudowany moduł skalujący w każdym porcie wyjścia, zapewniający obsługę funkcji skalowania dla różnych rozdzielczości wideo
- Obsługa standardu Consumer Electronics Control (CEC)
- EDID Expert — umożliwia optymalny wybór ustawień EDID w celu zapewnienia płynnego uruchamiania i najwyższej jakości wyświetlacza
- Wbudowany kreator EDID — oferuje łatwy sposób na dostosowanie ustawień EDID
- Konstrukcja umożliwiająca wymianę, zapewniająca łatwą integrację kart wejścia/wyjścia
- Obsługa dźwięku HDMI z możliwością wyodrębnienia i dźwięku stereo z możliwością wbudowania

Uwaga: Jeśli włączona jest funkcja Seamless Switch™, wyjście wideo nie będzie wyświetlało obrazu 3D, Deep Color lub rozdzielczości z przeplotem (np. 1080i). Aby funkcje te stały się dostępne, należy wyłączyć funkcję Seamless Switch™.

## Specyfikacje

|                                  |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejście wideo                    |                                                                                                                                                          |
| Interfejsy                       | 4 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)                                                                                                                          |
| Impedancja                       | 100 Ω                                                                                                                                                    |
| Wyjście wideo                    |                                                                                                                                                          |
| Interfejsy                       | 4 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)<br>HDCP 1.4<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                                  |
| Maks. rozdzielczość              | Do 1920 x 1080                                                                                                                                           |
| Maks. odległość                  | 15 m                                                                                                                                                     |
| Audio                            |                                                                                                                                                          |
| Wejście                          | 4 x 5-pinowe złącze śrubowe<br>*Typ sygnału audio: stereo, zbalansowany/niezbilansowany                                                                  |
| Wyjście                          | 4 x 5-pinowe złącze śrubowe<br>*Typ sygnału audio: stereo, zbalansowany/niezbilansowany                                                                  |
| Zasilanie                        | Pobór mocy: 23,13 W                                                                                                                                      |
| Środowiskowe                     |                                                                                                                                                          |
| Temperatura robocza              | 0 - 40°C                                                                                                                                                 |
| Temperatura przechowywania       | -20 - 60°C                                                                                                                                               |
| Wilgotność                       | 0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji                                                                                                               |
| Właściwości fizyczne             |                                                                                                                                                          |
| Obudowa                          | Metal                                                                                                                                                    |
| Masa                             | 0.58 kg ( 1.28 lb )                                                                                                                                      |
| Wymiary(D x S x W)               | 35.20 x 23.80 x 2.33 cm<br>(13.86 x 9.37 x 0.92 in.)                                                                                                     |
| Partia w opakowaniu              | 2 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.