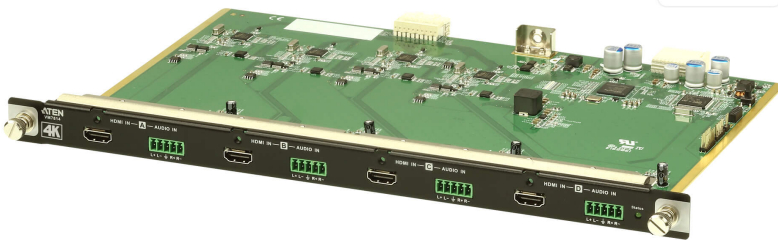


## VM7814

4-portowa płyta wejściowa HDMI 4K



VM7814 jest płytą wejściową HDMI 4K, która działa z [modułowymi przełącznikami matrycowymi](#) firmy ATEN oferując łatwy sposób trasowania źródeł HDMI na 4 wyświetlacze. Oprócz interfejsu HDMI, który przenosi cyfrowe sygnały A/V, VM7814 jest wyposażony w 4 wejścia audio stereo, które umożliwiają osadzanie dźwięku stereo.

Płyty wejścia/wyjścia firmy ATEN obsługują wymienialną podczas pracy instalację, która zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i wydajność podczas konserwacji. Płyty wejścia/wyjścia firmy ATEN razem z [modułowymi przełącznikami matrycowymi](#) oferują idealne rozwiązania, które perfekcyjnie spełniają wymagania aplikacji o krytycznym znaczeniu dla wideo.



### Funkcje

- Kompatybilny z [VM1600](#) / [VM3200](#); łączy się i dopasowuje do dowolnych płyt I/O każdego typu dla osiągnięcia optymalnej elastyczności
- Najwyższa jakość wideo – rozwiązania HDTV 480p, 720p, 1080i i 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920x1200) i 4K2K @ 60Hz (4:2:0)
- Dźwięk stereo może być osadzony
- EDID Expert – wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączania i wyświetlania o najwyższej jakości
- HDMI (3D, Deep Color); Kompatybilny z HDCP 2.2
- Cable Quality Tester – sprawdza jakość kabla HDMI
- Obsługuje Consumer Electronics Control (CEC)

## Specyfikacje

|                                  |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejście wideo                    |                                                                                                                                                          |
| Interfejsy                       | 4 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)                                                                                                                          |
| Impedancja                       | 100 Ω                                                                                                                                                    |
| Maks. odległość                  | Do 5m                                                                                                                                                    |
| Wideo                            |                                                                                                                                                          |
| Maks. szybkość transmisji danych | 10.2 Gb/s (3.4 Gb/s na tor)                                                                                                                              |
| Maks. zegara pikseli             | 340 MHz                                                                                                                                                  |
| Zgodność                         | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>HDCP 2.2<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                              |
| Maks. rozdzielczość              | 4096x2160/3840x2160@60Hz (4:2:0);<br>4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)                                                                                    |
| Audio                            |                                                                                                                                                          |
| Wejście                          | 4 x złącze śrubowe, 5-pinowe (zielone)<br>*Typ sygnału audio: stereo, zbalansowany/niezbilansowany.                                                      |
| Pobór mocy                       | 4.45W:21BTU                                                                                                                                              |
| Środowiskowe                     |                                                                                                                                                          |
| Temperatura robocza              | 0 - 40°C                                                                                                                                                 |
| Temperatura przechowywania       | -20 - 60°C                                                                                                                                               |
| Wilgotność                       | 0 - 80% RH, bez kondensacji                                                                                                                              |
| Właściwości fizyczne             |                                                                                                                                                          |
| Obudowa                          | Metal                                                                                                                                                    |
| Masa                             | 0.56 kg ( 1.23 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 sztuki                                                                                                                                                 |
| 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.