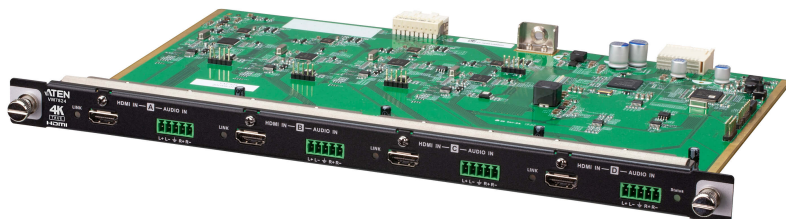


VM7824

4-portowa karta wejściowa HDMI True 4K



VM7824 jest kartą wejściową HDMI [True 4K](#), która współpracuje z [modułowym przełącznikiem matrycowym](#) ATEN, oferując łatwy sposób na doprowadzenie 4 źródeł audio/wideo HDMI do 4 wyświetlaczy z obsługą obrazu o wysokiej rozdzielczości [True 4K](#). Oprócz interfejsu HDMI umożliwiającego przesyłanie cyfrowego sygnału audio/wideo urządzenie VM7824 udostępnia także 4 stereofoniczne porty wejściowe audio, które umożliwiają osadzanie dźwięku stereo.

Wszystkie karty wejściowe/wyjściowe VM firmy ATEN obsługują instalację z możliwością wymiany podczas pracy, co zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i efektywność w zakresie konserwacji. Karty wejściowe/wyjściowe VM oraz [modułowe przełączniki matrycowe](#) ATEN oferują idealne rozwiązania, które doskonale spełniają wymagania w zakresie zastosowań obejmujących wiele interfejsów wideo.



Funkcje

- Kompatybilność z [modułowymi przełącznikami matrycowymi](#) VM; łączenie i dopasowywanie z modułowymi kartami we/wy każdego typu w celu uzyskania optymalnej elastyczności
- Rozdzielczości True 4K - obsługuje nieskompresowane rozdzielczości wideo do 3840 x 2160 / 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- True 4K EDID Expert - wybiera optymalne ustawienia [EDID](#) dla płynnego włączania zasilania, wysokiej jakości wyświetlania i korzystania z najlepszej rozdzielczości na różnych ekranach
- Obsługa audio, możliwość wyodrębnienia dźwięku HDMI i osadzania dźwięku stereo
- Cable Quality Tester - bada jakość kabla HDMI
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); [HDCP 2.2](#)
- Wsparcie w zakresie sterowania elektroniką użytkową (CEC)

*Uwaga: Rozdzielczości [True 4K](#) są obsługiwane tylko wtedy, gdy VM7824 i [VM8824](#) są używane z [VM3250](#).

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	4 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	Do 3.0m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	18.0 Gb/s (6.0 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	600 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Audio	
Wejście	4 x Złącze śrubowe, 5-polowe (zielone) *Typ sygnału audio: stereo, zbalansowany/niezbilansowany.
Pobór mocy	11.33W:53BTU/h Uwaga:
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.55 kg (1.21 lb)
Wymiary(D x S x W)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Partia w opakowaniu	2 sztuki
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.