

VM7904

4-portowa płyta wejściowa 4K DisplayPort



VM7904 to płyta wejściowa 4K DisplayPort, która współpracuje z modulem ATEN Modular Matrix Switch, aby zapewnić łatwy dostęp do 4 źródeł wideo i audio DisplayPort do 16 lub 32 wyświetlaczy. Oprócz interfejsu DisplayPort, który przenosi cyfrowy sygnał A / V, VM7904 zapewnia również 4 wejścia audio stereo, które umożliwiają niezależne kierowanie dźwięku stereo lub osadzanie go na wyjściu cyfrowym.

Idealny do zastosowania w ścianach wideo o wysokiej rozdzielczości, VM7904 skutecznie trasuje źródła DisplayPort z rozdzielczością 4K do 4096x2160 @ 30Hz (4: 4: 4) i technologią EDID Expert dla optymalnej rozdzielczości na różnych wyświetlaczach. Wszystkie karty wejścia / wyjścia serii VM obsługują wymienną podczas pracy instalację, która zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i wydajność podczas konserwacji. Płyty wejścia / wyjścia serii VM wraz z modulem ATEN Modular Switch oferują elastyczne rozwiązania idealnie spełniające Twoje wymagania w zakresie aplikacji o szczególnym znaczeniu.



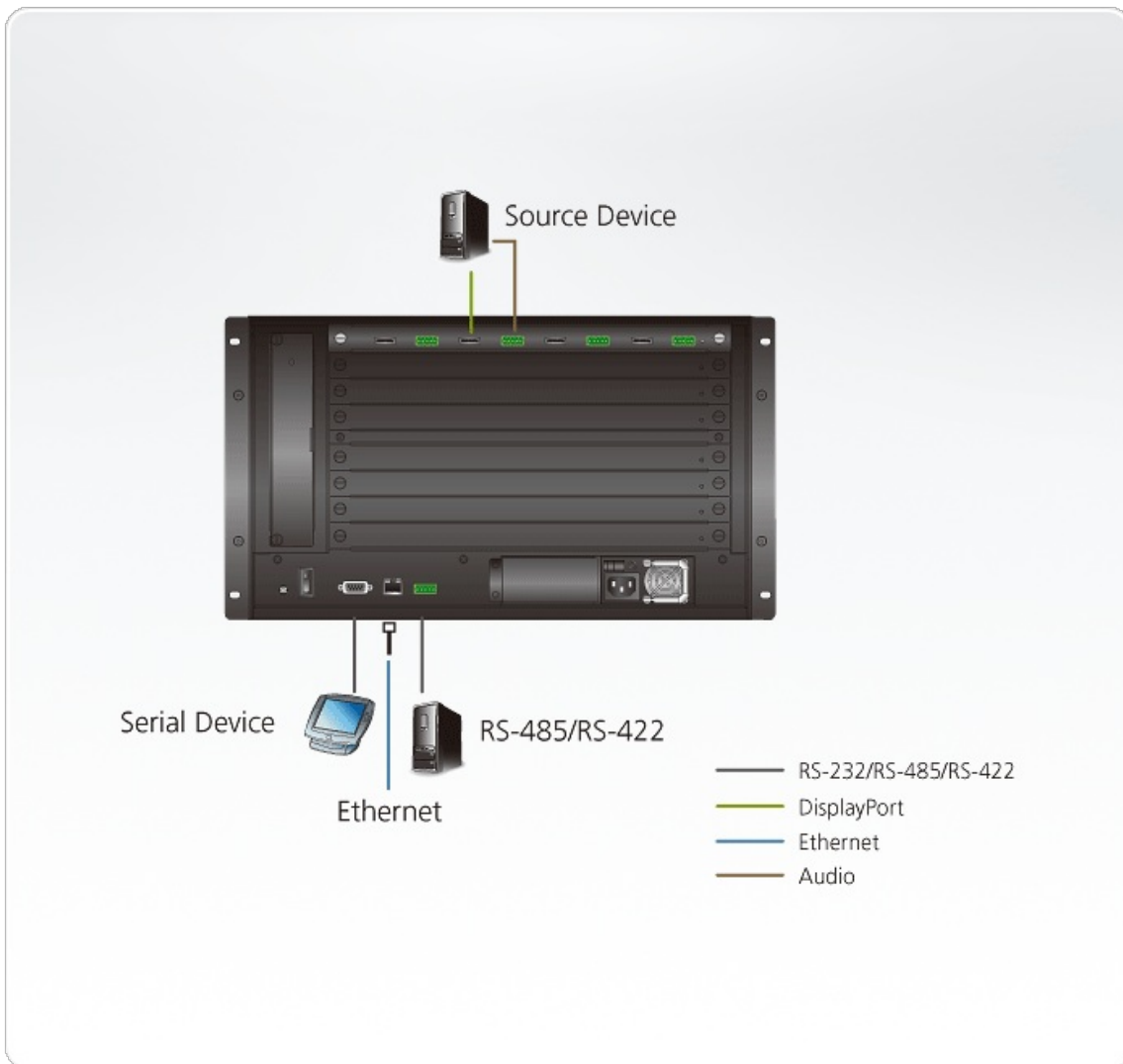
Funkcje

- Kompatybilny z [VM1600A](#) / [VM3200](#), umożliwią łączenie z modułowymi płytami I/O dowolnego typu, w zależności od potrzeby
- Umożliwia podłączenie maksymalnie 4 wejść DisplayPort do maks. 16 ([VM1600A](#)) lub 32 ([VM3200](#))
- Najwyższa jakość obrazu - do 4096 x 2160/3840 x 2160 @ 30 Hz (4: 4: 4)
- Obsługa dźwięku - Dźwięk DisplayPort może być wyodrębniony, a dźwięk stereo może być osadzony
- **EDID Expert** – wybiera optymalne ustawienia EDID do płynnego włączania, wyświetlania wysokiej jakości i korzystania z najlepszych rozdzielczości na różnych ekranach
- Obsługa DP1.1 z szybkością transmisji danych do 10,8 Gb/s (2,7 Gb/s na ścieżkę)
- Zgodność z HDCP 2.2
- Łatwa w wymianie konstrukcja umożliwia łatwą integrację i konserwację

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	4 x DisplayPort Female (Black)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	Up to 3m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.8 Gbps (2.7 Gbps Per Lane)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDCP Compatible
Maks. rozdzielczość	4096x2160@30Hz(4:4:4) 3840x2160@30Hz(4:4:4)
Audio	
Wejście	4 x Captive Screw Connector, 5 Pole (Green) *Audio signal type: stereo, balanced/unbalanced.
Pobór mocy	7.18W:34BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
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 pcs
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.