Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:04

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/4-portowa-plyta-wejsciowa-4k-displayport-vm7904-p-575.html




# 4-portowa płyta wejściowa 4K DisplayPort - VM7904

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **25** |
| Producent | **ATEN** |

## Opis produktu

VM7904 to płyta wejściowa 4K DisplayPort , która współpracuje z modułem 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 VM obsługują wymienialną podczas pracy instalację, która zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i wydajność podczas konserwacji. Płyty wejścia / wyjścia serii VM wraz z modułem ATEN Modular Switch oferują elastyczne rozwiązania idealnie spełniające Twoje wymagania w zakresie aplikacji o szczególnym znaczeniu.

### Zawartość opakowania

- 1x VM7904 4-portowa płyta wejściowa 4K DisplayPort
- 4x bloki zacisków
- 1x Instrukcje dla użytkownika

## 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

## Diagram

## 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)<br>3840x2160@30Hz(4:4:4) |
| Audio | |
| Wejście | 4 x Captive Screw Connector, 5 Pole (Green)<br>*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<br>(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. |