

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/matrycowy-przelacznik-wideo-hdmi-4x4-ze-skalerem-vm5404h-p-571.html>

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 4x4 ze skalerem - VM5404H



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	21
Producent	ATEN

Opis produktu

Przełącznik matrycowy HDMI 4x4 VM5404H to odrębne rozwiązanie HDMI, które oferuje łatwy i przystępny sposób na kierowanie dowolnego z 4 źródeł wideo HDMI do dowolnego z 4 monitorów HDMI, z szybkim podglądem wszystkich połączeń portów na wyświetlaczu LCD umieszczonym na przednim panelu.

Urządzenie VM5404H pozwala na płynne przełączanie z wykorzystaniem architektury macierzy FPGA, które gwarantuje płynne strumienie wideo, sterowanie w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje sygnałów. Dzięki wbudowanemu modułowi skalującemu o dużej wydajności, urządzenie VM5404H z łatwością konwertuje różne rozdzielczości wejściowe na różne rozdzielczości monitorów wyjściowych, oferując oglądającemu najlepszą jakość obrazu na wszystkich monitorach. Przełącznik posiada funkcję ściany wideo z łatwym w użytku sieciowym graficznym interfejsem użytkownika, który pozwala utworzyć 8 profili połączeń, w ramach których można skonfigurować różne układy ściany wideo.

Urządzenie VM5404H to idealne rozwiązanie dla zastosowań wymagających wygodnego skonfigurowania wielu monitorów HDMI z wieloma źródłami HDMI w wielu miejscach, jak na przykład prezentacjach na scenie, zawodach, centrach kontroli oraz instalacjach wymagających raportów w czasie rzeczywistym.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik matrycowy VM5404H 4x4 HDMI ze skalerem
- 1x przewód zasilający
- 1x pilot IR
- 1x odbiornik IR
- 1x zestaw montażowy
- 1x instrukcja obsługi

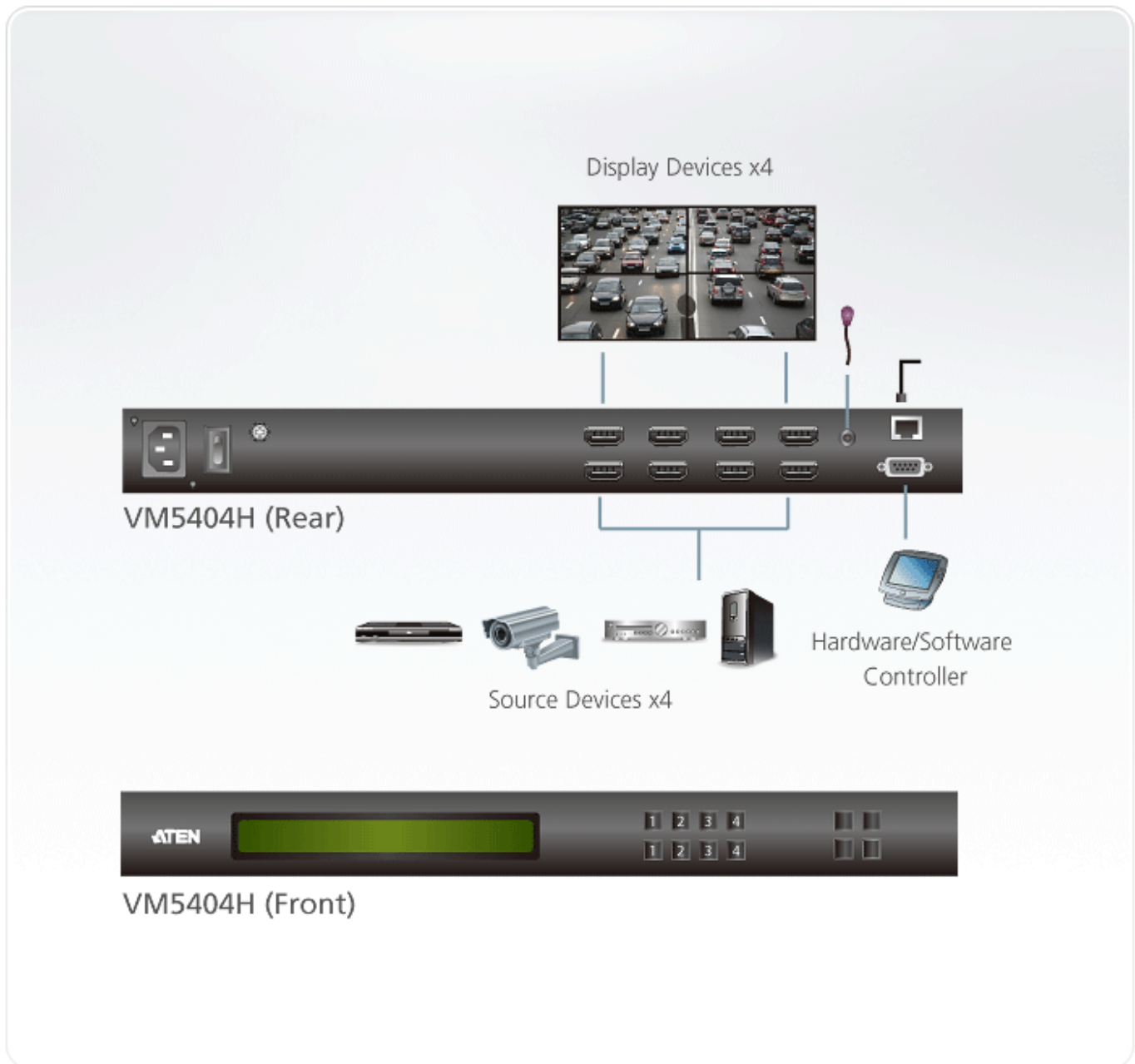
Funkcje

- Łączy dowolne z 4 źródeł HDMI z dowolnymi 4 monitorami HDMI
- Transmisja na duże odległości - obsługuje do 15 m (24 AWG)
- HDMI (3D, Deep color); zgodność z HDCP 1.4
- Ściana wideo - oferuje do 8 profili połączeń, które można dostosować tworząc układy za pomocą sieciowego graficznego interfejsu użytkownika
- Zawiera wbudowany moduł skalujący o dużej wydajności, zapewniający najlepszą jakość obrazu
- Łatwe przełączanie pomiędzy wieloma źródłami i wieloma monitorami
- Seamless Switch - zapewnia ciągłe przełączanie strumieni wideo w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje sygnałów*

-
- Wbudowany kreator EDID – oferuje łatwy sposób na dostosowanie ustawień EDID
 - Konfiguracja i sterowanie za pomocą:
 - Wyświetlacz LCD i przyciski na przednim panelu
 - Pilot IR
 - Obsługa systemu:
 - Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce (GUI)
 - Kontroler szeregowy
 - Telnet
 - Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 zapewniający sterowanie nowoczesnym systemem
 - Doskonała jakość wideo – rozdzielczość HDTV 480p, 720p, 1080i i 1080p (1920 x 1080)
 - Ochrona ESD dla HDMI
 - Obsługa dźwięku Dolby True HD i DTS HD Master
 - Obsługa standardu Consumer Electronics Control (CEC)
 - Wykrywanie włączenia zasilania – Jeśli źródło HDMI zostanie wyłączone, urządzenie VM5404H automatycznie przełączy się na następne włączone źródło
 - Obsługa sygnałów IR do zdalnego sterowania
 - Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego
 - Możliwość montażu w szafie Rack (konstrukcja 1U)

* Jeśli płynne przełączanie jest włączone, wyjście wideo nie będzie wyświetlało obrazu 3D, Deep Color lub rozdzielczości z przeplotem (np. 1080i). Aby funkcje te stały się dostępne, należy wyłączyć płynne przełączanie.

Diagram



Specyfikacje

Wejście wideo

Interfejsy

Impedancja

Maks. odległość

Wyjście wideo

Interfejsy

Impedancja

Maks. odległość

Wideo

Maks. szybkość transmisji danych

Maks. zegara pikseli

Zgodność

Maks. rozdzielczość

Maks. odległość

Sterowanie

4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)

100 Ω

1,8 m

4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)

100 Ω

15 m

6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)

225 MHz

HDMI (3D, Deep Color)

Zgodność z HDCP 1.4

Consumer Electronics Control (CEC)

Do 1080p

Do 15 m

RS-232

Podczerveń
Ustawienia EDID

Złącza
Zasilanie
Zasilanie
Znamionowa moc wejściowa
Pobór mocy

Środowiskowe
Temperatura robocza
Temperatura przechowywania
Wilgotność
Właściwości fizyczne
Obudowa
Masa
Wymiary(D x S x W)

Partia w opakowaniu
Uwaga

Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne)
Szybkość transmisji w bodach i protokół:
Szybkość transmisji danych w bodach: 19200, Bity danych: 8,
Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Tryb EDID: Domyślny/Gniazdo 1/Remiks/Użytkownika (obsługa kreatora EDID)

1 x gniazdo AC 3-bolcowe

Prąd zmienny 100-240 V; 50-60 Hz; 1,0 A
AC110V:34.1W:160BTU
AC220V:34.4W:161BTU

0-50°C
-20 - 60°C
0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji

Metal
4.05 kg (8.92 lb)
43.24 x 26.23 x 4.40 cm
(17.02 x 10.33 x 1.73 in.)

1 szt.
Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.