

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/przelacznik-matrix-4x4-4k-hdmi-ze-skalerem-vm6404hb-p-1047.html>



Przełącznik matrix 4x4 4K HDMI ze skalerem VM6404HB

Cena brutto	27 206,54 zł
Cena netto	22 119,14 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VM6404HB-AT-G
Kod producenta	VM6404HB-AT-G
Kod EAN	4719264649608
Producent	Aten

Opis produktu

Rozwiązania True 4K Pro AV z technologią High Dynamic Range (HDR), zapewniają najwyższą jakość obrazu z wyjątkową ostrością i "żywym" kolorem. Przełącznik ATEN VM6404HB True 4K HDMI ze skalerem jest zgodny z najnowszymi rozdzielczościami wideo True 4K 4096 x 2160/3840 x 2160 @ 60Hz (4: 4: 4) i HDR i gwarantuje krystalicznie czysty obraz na czterech wyświetlaczach.

VM6404HB obsługuje 4K przy 60Hz, HDMI 2.0 i HDCP 2.2. Wyposażony jest w Seamless Switch™, która wykorzystuje architekturę matrycy FPGA, zapewniając ciągły strumień wideo, kontrolę w czasie rzeczywistym oraz stabilną transmisję sygnału. Dzięki wbudowanemu, bardzo wydajnemu skalerowi z łatwością konwertuje różne rozdzielczości wejściowe na różne rozdzielczości wyjściowe, zapewniając widzom najlepszą jakość obrazu na wszystkich monitorach. Przełącznik integruje funkcjonalność ściany wideo z łatwym w użyciu internetowym interfejsem graficznym. Pozwala tworzyć 8 profili połączeń, które można dostosować do różnych układów ścian wideo.

VM6404HB jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań, które wymagają wygodnej konfiguracji wielu wyświetlaczy HDMI z wieloma źródłami HDMI - takich jak prezentacje sceniczne, klasy cyfrowe, sale wideokonferencyjne oraz inne instalacje wymagające synchronizacji w czasie rzeczywistym.

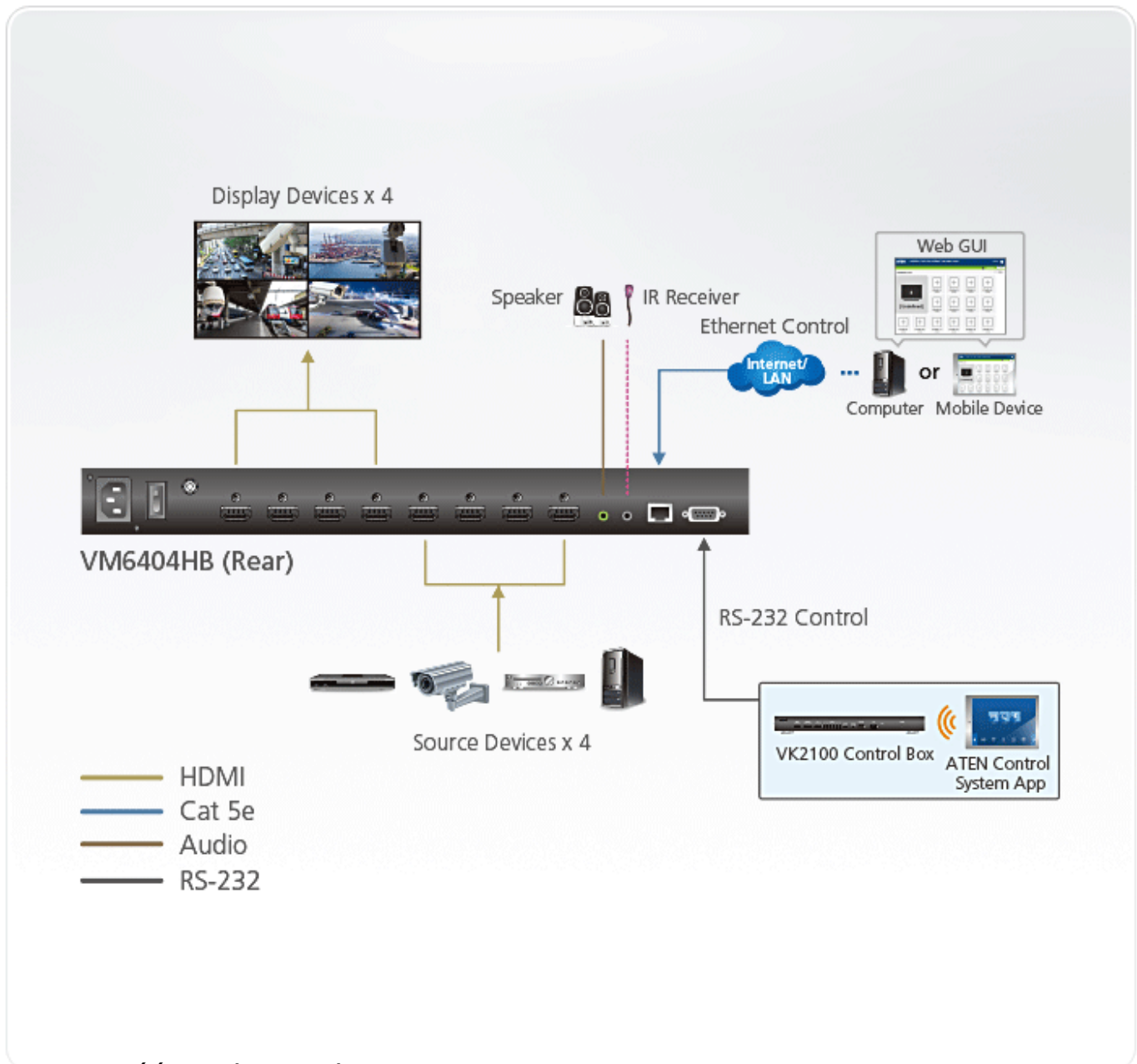
- 4 x 4 wejścia / wyjścia HDMI
- Wiele metod sterowania - zarządzanie systemem za pomocą przycisków na panelu przednim, sterowanie IR, RS-232 i połączenie Ethernet dla web GUI lub Telnet
- True 4K - obsługuje nieskompresowane rozdzielczości wideo do 4096 x 2160/3840 x 2160 przy 60 Hz (4: 4: 4)
- Skaler 4K
- Seamless Switch™ - zero sekundowe przełączanie dla ciągłych strumieni wideo
- Ściana wideo - umożliwia tworzenie niestandardowych układów ścian wideo za pomocą intuicyjnego internetowego interfejsu graficznego
- True 4K EDID Expert - wybiera optymalne ustawienia EDID w celu płynnego uruchamiania, wysokiej jakości wyświetlania i korzystania z najlepszych rozdzielczości na różnych ekranach
- FrameSync - zapobiega zrywaniu obrazu przez synchronizację wyjściowej częstotliwości skalowania z częstotliwością klatek na wejściu
- Obsługa dźwięku - dźwięk HDMI można wyodrębnić do dźwięku stereo
- HDMI (3D, głęboki kolor, 4K); Kompatybilny z HDCP 2.2
- Obsługa kontroli elektroniki użytkowej (CEC)
- Ochrona ESD dla HDMI
- Montaż w rack (konstrukcja 1U)

Specyfikacja techniczna

Wejście wideo

Interfejsy	4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3 m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	18.0 Gbps (6.0 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	600 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K); Zgodność z HDCP 2.2; Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Maks. odległość	Do 3 m
Audio	
Wyjście	1x Mini Stereo Jack Żeńskie
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne); Szybkość transmisji w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Kontrola przepływu: Nie
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Domyślny/Gniazdo 1/Remiks/Użytkownika (obsługa kreatora EDID)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100-240 VAC;50-60Hz;1.0A
Pobór mocy	AC110V:43.7W:205BTU AC220V:43.1W:202BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.52 kg
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.)

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

- 1 x Przełącznik matrix VM6404HB 4 x 4 True 4K HDMI ze skalerem
- 1 x Przewód zasilający
- 1 x Pilot na podczerwień
- 1 x Odbiornik IR
- 1 x Zestaw montażowy
- 1 x Instrukcja dla użytkownika

Produkty kompatybilne

2X-EA12,2XRT-0003G,2L-7D02H-1,2L-7D03H,2L-7D05H,2L-7D10H,2L-7D15H,2L-7D20H,2L-7D02H,VB800,VE1812,VE814AT,VE814AR,VE811T,VE811R,VE811,VE7832,VE7833,VE7834,VE7835,2L-7DA3H,2L-7DA6H,2L-7D01H,ATEN Unizon,VC1280,UC232A,VE883,VE814A,VE2812R,ATEN Video Matrix Control App,2L-7D05H-1