

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/matrycowy-przelacznik-wideo-hdmi-4x4-true-4k-ze-skalerem-vm6404hb-p-565.html>

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 4x4 True 4K ze skalerem - VM6404HB



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	15
Producent	ATEN

Opis produktu

Rozwiązania Pro AV True 4K z technologią High Dynamic Range (HDR) to trend w zakresie wideo high-definition, który zapewnia najlepsze wrażenia wizualne przy wyjątkowej ostrości i żywej jakości obrazu. Przełącznik matrycowy z funkcją skalera: ATEN VM6404HB True 4K HDMI jest kompatybilny z najnowszymi rozdzielczościami wideo True 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160@60Hz (4:4:4) oraz HDR, gwarantując krystalicznie czysty obraz na czterech wyświetlaczach.

VM6404HB obsługuje 4K@60Hz, HDMI 2.0, HDCP 2.2 oraz oferuje Seamless Switch™ który wykorzystuje architekturę matrycy FPGA, która zapewnia ciągłe strumienie wideo, sterowanie w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje sygnału. Dzięki wbudowanemu, wysokowydajnemu skalerowi, VM6404HB z łatwością konwertuje różne rozdzielczości wejściowe na różne rozdzielczości wyjściowe, zapewniając widzom najlepszą jakość obrazu i wideo na wszystkich wyświetlaczach. Przełącznik integruje funkcjonalność ściany wideo z łatwym w obsłudze graficznym interfejsem internetowym, który pozwala na utworzenie 8 profili połączeń, które można dostosować do różnych układów ściany wideo.

VM6404HB to idealne rozwiązanie do zastosowań wymagających wygodnej konfiguracji wielu wyświetlaczy z wieloma źródłami HDMI - np. do prezentacji scenicznych, klas cyfrowych, sal videokonferencyjnych i wszelkich instalacji wymagających synchronizacji w czasie rzeczywistym.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik matrycowy HDMI ze skalerem VM6404HB 4 x 4 True 4K
- 1x kabel zasilający
- 1x pilot zdalnego sterowania IR
- 1x odbiornik zdalnego sterowania IR
- 1x zestaw montażowy
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

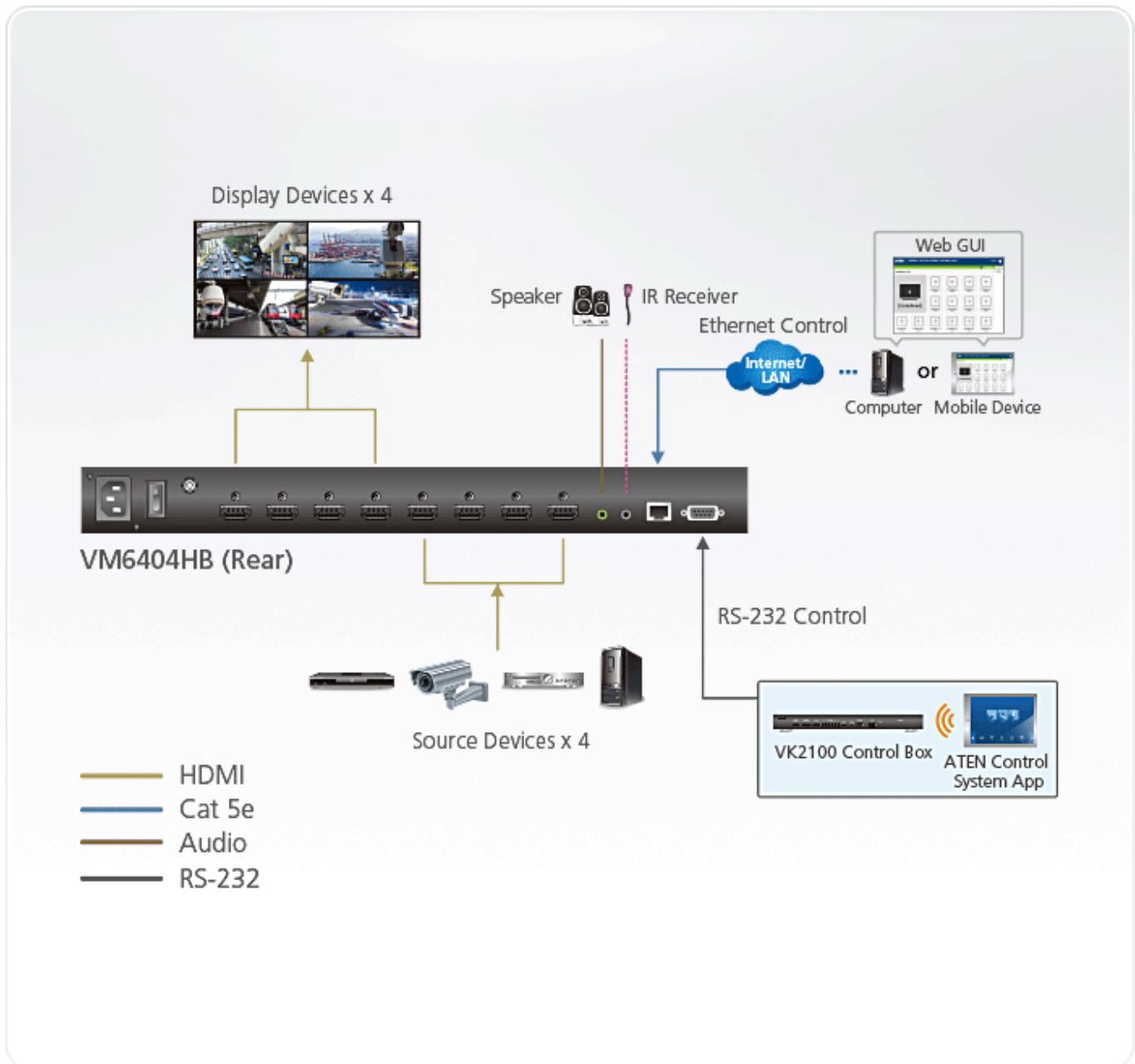
- 4 x 4 połączenia wejściowe/wyjściowe HDMI
- Wiele metod sterowania - zarządzanie systemem poprzez przyciski przedniego panelu, podczerwień (IR), RS-232 i połączenie Ethernet dla web GUI lub Telnet
- Rozdzielczości True 4K - obsługuje nieskompresowane rozdzielczości wideo do 4096 x 2160 / 3840 x 2160@60Hz (4:4:4)
- Skaler 4K - posiada skaler wideo 4K do konwersji rozdzielczości wejściowych na optymalne rozdzielczości wyświetlania
- Seamless Switch™ - funkcja przełączania z blisko-zeroowym opóźnieniem dla ciągłości strumieni wideo, przełączania w

-
- czasie rzeczywistym i stabilnej transmisji sygnałów*
- Video Wall - pozwala na tworzenie niestandardowych układów ścian wideo za pomocą intuicyjnego interfejsu graficznego*
 - True 4K EDID Expert - automatycznie wybiera optymalne ustawienia EDID aby zapewnić sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i najlepsze rozdzielczości wideo dla różnych ekranów
 - FrameSync - zapobiega rozerwaniu obrazu poprzez synchronizację częstotliwości odświeżania obrazu wyjściowego skalera z częstotliwością odświeżania sygnału wejściowego
 - Dźwięk z HDMI może być wyodrębniony jako audio stereo
 - HDMI (3D, Deep color, 4K); zgodny z HDCP 2.2
 - Obsługa Consumer Electronics Control (CEC)
 - Ochrona ESD dla HDMI
 - Możliwość montażu w racku (wielkość 1U)

*Uwaga:

1. Kiedy funkcja Seamless Switch™ jest włączona, formaty 3D, Deep Color, i formaty z przeplotem (np. 1080i) nie są obsługiwane. Aby z nich skorzystać upewnij się, że funkcja Seamless Switch™ jest wyłączona.
2. Wideo mogą nie być wyświetlane w danym zakresie kiedy funkcja Seamless Switch™ lub Video Wall jest włączona, w takim przypadku należy dostosować ustawienia wyświetlania w urządzeniu.

Diagram



Specyfikacje

Wejście wideo

Interfejsy

Impedancja

Maks. odległość

Wyjście wideo

Interfejsy

Impedancja

Maks. odległość

Wideo

Maks. szybkość transmisji danych

Maks. zegara pikseli

Zgodność

4 x HDMI Type A Female (Black)

100 Ω

3.0 m

4 x HDMI Type A Female (Black)

100 Ω

3.0 m

18.0 Gbps (6.0 Gbps per lane)

600 MHz

HDMI (3D, Deep Color, 4K);

HDCP 2.2 Compatible;

Consumer Electronics Control (CEC)

Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)

Up to 3 m

Maks. rozdzielczość

Maks. odległość

Audio

Wyjście Sterowanie RS-232	1x Mini Stereo Jack Female Connector: 1 x DB-9 Female (Black); Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits: 1, Parity: No, Flow Control: No
Podczerwień Ethernet Ustawienia EDID	1 x Mini Stereo Jack Female (Black) 1 x RJ-45 Female EDID Mode: Default / Port 1 / Remix / Customized (EDID Wizard Support)
Złącza Zasilanie Zasilanie Znamionowa moc wejściowa Pobór mocy	1 x 3-prong AC Socket 100-240 VAC;50-60Hz;1.0A AC110V:43.7W:205BTU AC220V:43.1W:202BTU
Środowiskowe Temperatura robocza Temperatura przechowywania Wilgotność Właściwości fizyczne Obudowa Masa Wymiary(D x S x W)	0-50°C -20 - 60°C 0 - 80% RH, Non-Condensing Metal 3.52 kg (7.75 lb) 43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu Uwaga	1 pc Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.