VM0404HB

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 4 x 4 True 4K



Przełącznik ATEN VM0404HB z serii matrycowych przełączników wideo True 4K HDMI , oferuje łatwy i niedrogi sposób na przekierowanie dowolnego z 4 źródeł wideo HDMI do jednego z 4 monitorów HDMI. Wyposażona w doskonałe rozdzielczości wideo do 4096 x 2160 @ 60Hz (4: 4: 4), VM0404HB zapewnia niezawodne przesyłanie sygnału i ultraszybkie przełączanie cyfrowego sygnału wideo, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań, w których wymagane jest przesyłanie cyfrowych sygnałów True 4K, takie jak miejsca imprez, cyfrowe sale lekcyjne, audytoria, domy towarowe i inne.

Intuicyjny interfejs graficzny VM0404HB pozwala użytkownikom elastycznie konfigurować dowolne połączenia wejściowe i wyjściowe, eliminując potrzebę częstych zmian konfiguracji fizycznej. Oprócz wbudowanego GUI WWW, VM0404HB może być obsługiwany za pomocą przycisków na przednim panelu, pilota IR, sterowania RS-232 i połączeń Telnet przez Ethernet, zapewniając użytkownikom najwyższą wygodę przy zachowaniu dostępności systemu z przełączaniem wideo wydajności w dowolnym momencie .

Funkcje

- Łączy dowolne z 4 źródeł HDMI z dowolnym z 4 wyświetlaczy HDMI
- Obsługuje rozdzielczości True 4K do 4096 x 2160 @ 60Hz (4: 4: 4)
- Wiele metod sterowania - zarządzanie systemem za pomocą przycisków na przednim panelu, pilota IR, sterowania RS-232 i interfejsu Web GUI / Telnet za pośrednictwem połączeń Ethernet
- Szybki i sprawny podgląd i sterowanie za pomocą aplikacji ATEN Video Matrix Control App
- EDID Expert ™ - wybiera optymalne ustawienia EDID, aby uzyskać płynne włączanie i wyświetlanie wysokiej jakości oraz najlepszą rozdzielczość wideo na różnych ekranach
- Szybkość sygnału do 6 Gbitów dla bezbłędnego True 4K na wyjściu
- Obsługuje dźwięk Dolby True HD i DTS HD Master
- Zgodność z HDMI (3D, Deep Colour, 4K) i HDCP 2.2
- Obsługuje Consumer Electronics Control (CEC)
- Zabezpieczenie ESD dla HDMI
- Obsługuje blokadę kabla HDMI ATEN LockPro™ zapewniając bezpieczne połączenie kabla HDMI
- Aktualizacja oprogramowania układowego
- Możliwość montażu w szafie (konstrukcja 1U)

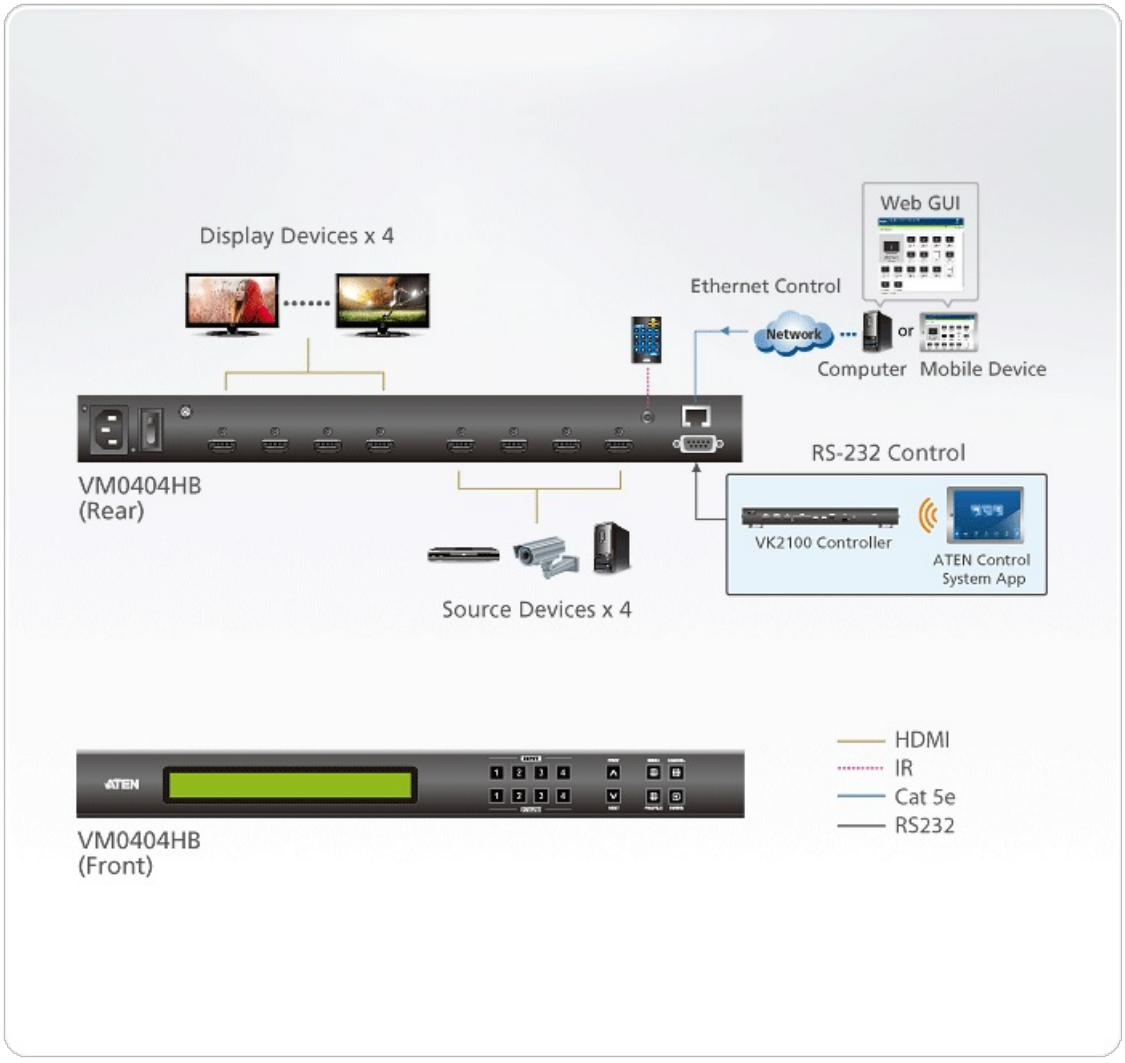
Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	4 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)

Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1.8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	4 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Maks. odległość	3m / 4K@60Hz (4:4:4) 15m / 1920 x 1200
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. zegara pikseli	600 MHz
Maks. rozdzielczość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Maks. szybkość transmisji danych	18 Gb/s(6 Gb/s na tor)
Zgodność	HDMI (3D, 4K, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne) Baud rate i protokół: Baud Rate: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu:1, Parzystość: Nie, Kontrola przepływu: Nie
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)
Ethernet	1 x gniazdo RJ-45
Ustawienia EDID	Tryby EDID: Default / Port 1 / Remix / Customized (obsługa EDID Wizard)
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Właściwości fizyczne	
Masa	2.47 kg (5.44 lb)
Obudowa	Metal
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 15.28 x 4.40 cm (17.21 x 6.02 x 1.73 in.)
Złącza	
Zasilanie	1 x 3-pinowe gniazdo AC IEC 60320 C14
Partia w opakowaniu	1 sztuka

Pobór mocy	AC110: 17.8W:83BTU AC220:17.6W:83BTU
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100-240V AC; 50-60 Hz; 1.0A
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.