Simply Better Connections

VM0404HA

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 4x4 4K



Przełącznik matrycowy HDMI 4K ATEN VM0404HA 4x4 obsługuje rozdzielczości 4K UHD (3840 x 2160) i DCI (4096 x 2160) z częstotliwością odświeżania 30 Hz (4:4:4) i 60 Hz (4:2:0). Dzięki gotowości na mogące się pojawić w przyszłości przełączanie wideo HD, urządzenie VM0404HA jest idealne do zastosowań, w których wymagane jest kierowanie cyfrowych sygnałów 4K, jak na przykład w salach, audytoriach, sklepach i innych.

Przełącznik VM0404HA oferuje łatwy i przystępny sposób na kierowanie dowolnych 4 źródeł HDMI do dowolnych 4 monitorów HDMI i może być obsługiwany za pomocą przycisków na panelu przednim, pilota IR i sterowania RS-232, zapewniając optymalne wyświetlanie i kontrolowanie obrazu wideo HD.

4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funkcje

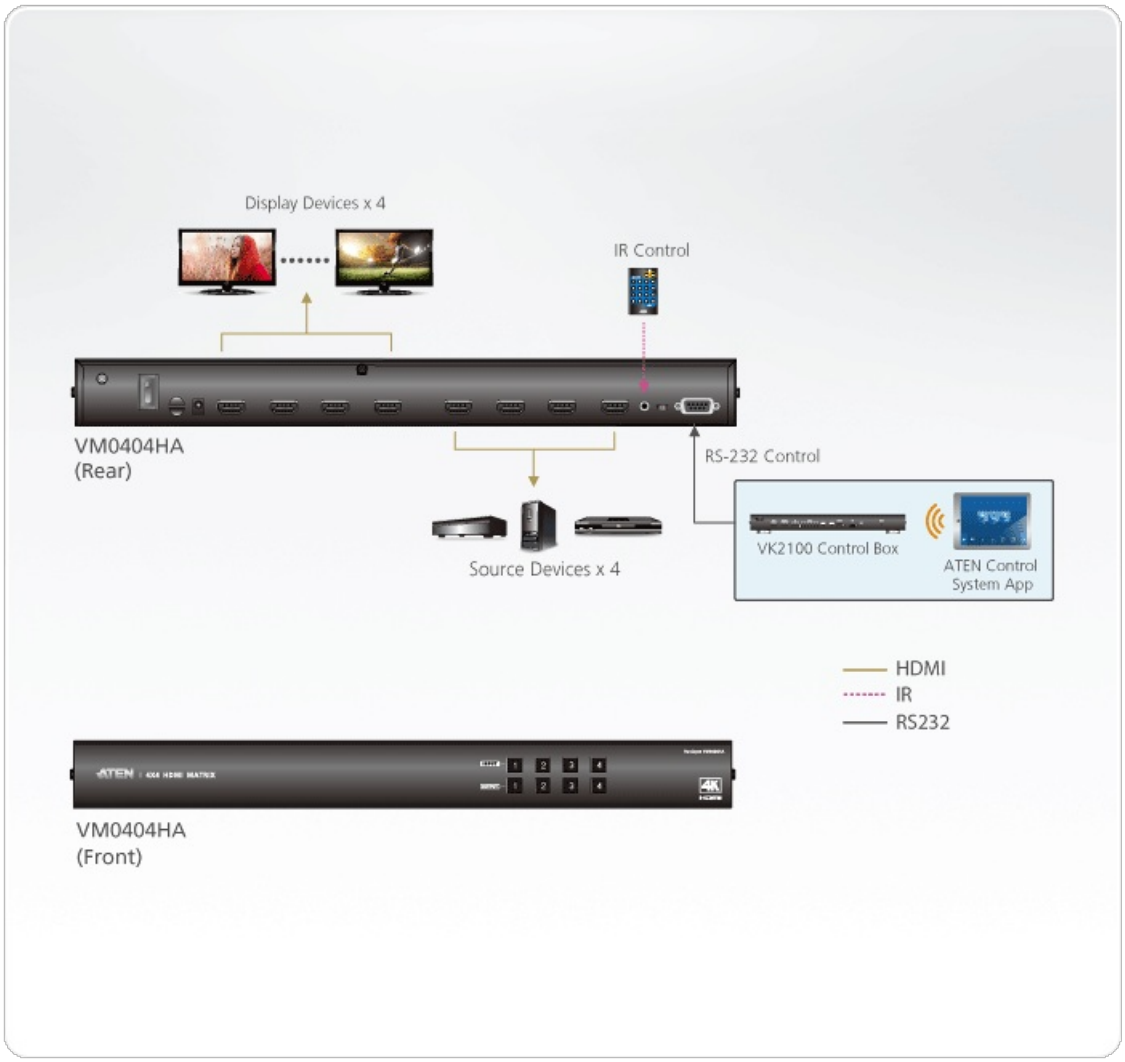
- Łączy dowolne z 4 źródeł HDMI z dowolnymi 4 monitorami HDMI
- Obsługuje rozdzielczości 4K do UHD (3840 x 2160) i DCI (4096 x 2160) z częstotliwością odświeżania 30 Hz (4:4:4) i 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™ – wybiera optymalne ustawienia EDID w celu zapewnienia płynnego uruchamiania, obrazu wysokiej jakości i używa najlepszej rozdzielczości wideo dla różnych monitorów
- Wiele metod sterowania – zarządzanie systemem za pomocą przycisków na panelu przednim pilota IR i sterowania RS-232
- Obsługa dźwięku Dolby True HD i DTS HD Master
- Sygnały do 3,4 Gb zapewniające płynne wyjścia 4K
- Zgodność z HDMI (3D, Deep Color, 4K) i HDCP 1.4
- Obsługa standardu Consumer Electronics Control (CEC) umożliwia podłączonym urządzeniom HDMI komunikację i reagowanie na jeden pilot zdalnego sterowania
- Obsługa blokady kabla ATEN LockPro™ HDMI pozwalająca zabezpieczyć połączenia kabli HDMI
- Ochrona ESD dla HDMI
- Możliwość aktualizacji wbudowanego oprogramowania (firmware)
- Możliwość montażu w szafie (rozmiar 1U)

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	5 m
Wyjście wideo	

Interfejsy	4 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	15 m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps (3,4 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Zgodność z HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 30 Hz (4:4:4)
Maks. odległość	Do 15 m
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 Żeńskie (czarne) Szybkość transmisji w bodach i protokół: Szybkość transmisji w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
USB	1 x Micro USB Aktualizacja oprogramowania wbudowanego
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Domyślny / Gniazdo 1 / Remiks
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Pobór mocy	DC5V:9.62W:45BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności względnej, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.02 kg (4.45 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 16.29 x 4.40 cm (17.21 x 6.41 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	3 szt.
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.