Simply Better Connections

# VS0110HA

10-portowy rozdzielacz HDMI 4K



Rozdzielacz (splitter) HDMI 4K HDMI to idealne rozwiązanie dla aplikacji, które wymagają wysyłania jednego źródła wysokiej rozdzielczości wideo 4K na dziesięć wyświetlaczy jednocześnie. Interfejs HDMI obsługuje większość popularnych źródeł i pochłaniaczy, takich jak odtwarzacze DVD, dekodery satelitarne i dowolne wyświetlacze HDMI. Wyposażony w technologię ATEN EDID, VS0110HA gwarantuje ciągłą komunikację EDID z podłączonymi urządzeniami i utrzymuje optymalną jakość wyjścia wideo.

Rozdzielacz HDMI VK0110HA 4K jest zgodny z HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), dzięki czemu jest skuteczny w użyciu ze wszystkimi wyświetlaczami HDMI w aplikacjach kina domowego, a także w ustawieniach korporacyjnych, edukacyjnych i komercyjnych.

## Funkcje

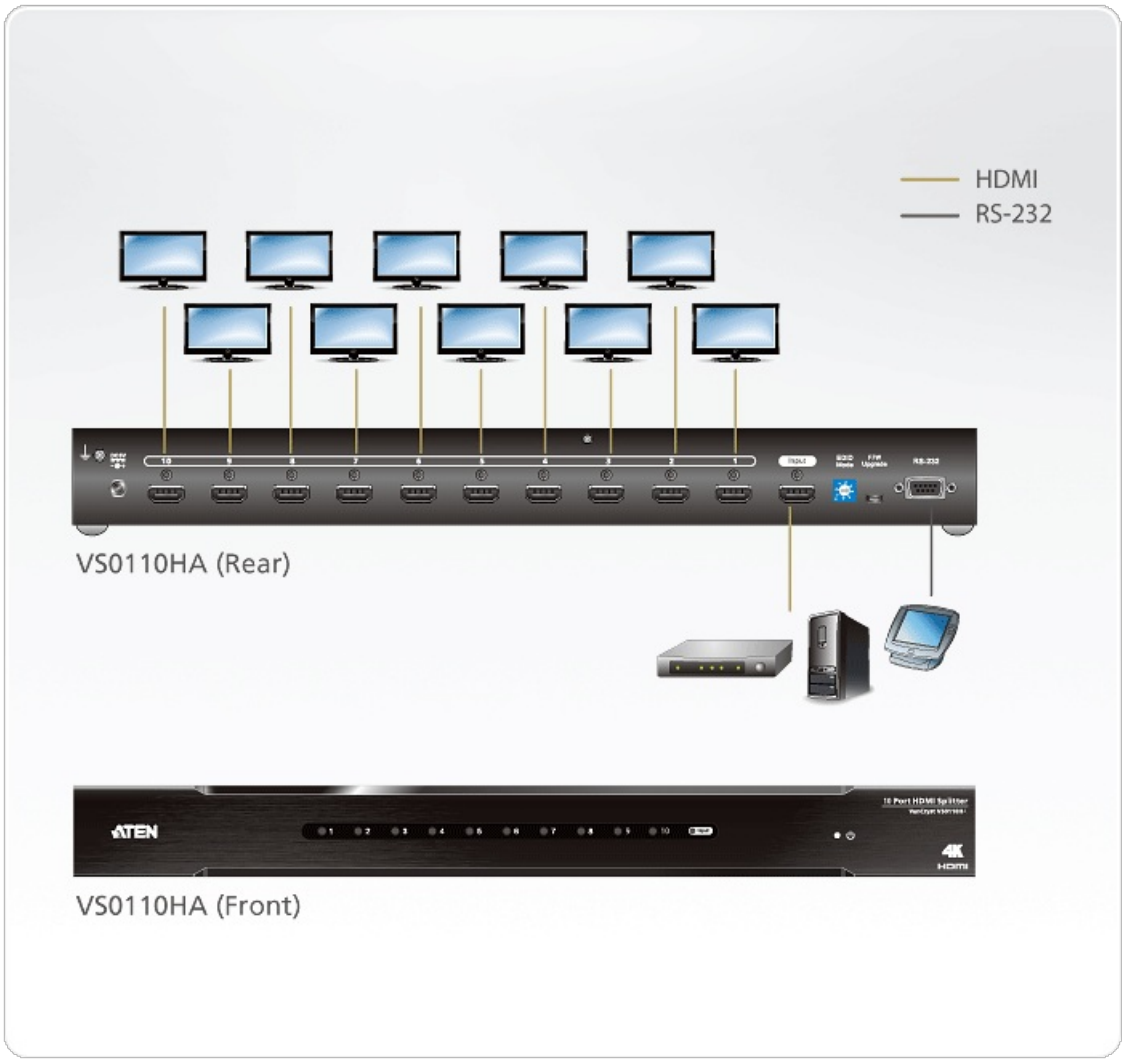
- Umożliwia podłączenie jednego źródła HDMI do maksymalnie dziesięciu wyświetlaczy HDMI w tym samym czasie
- HDMI (3D, głęboki kolor, 4K); Zgodność z HDCP 1.4
- Najwyższa jakość wideo - do 4K rozdzielczości (4096 x 2160 @ 60Hz; 4: 2: 0)
- Transmisja na duże odległości ze źródła na wyjście - do 15 m
- Wbudowany port dwukierunkowego portu szeregowego RS-232 zapewniający wysoką kontrolę nad systemem
- Wyczyść wskaźnik LED stanu urządzenia
- EDID Expert ™ - wybiera optymalne ustawienia EDID, aby uzyskać płynne włączanie, wyświetlanie wysokiej jakości i korzystanie z najlepszej rozdzielczości na różnych ekranach
- Plug and play
- Możliwość montażu w szafie (konstrukcja 1U)

## Specyfikacje

| | |
|---|---|
| Wejście wideo | |
| Interfejsy | 1 x gniazdo HDMI typ A (czarne) |
| Impedancja | 100 Ω |
| Maks. odległość | 5m (dla rozdzielczości 4K) |
| Wyjście wideo | |
| Interfejsy | 10 x gniazdo HDMI typ A (czarne) |

| | |
|---|---|
| Impedancja | 100 Ω |
| Maks. odległość | 10m (dla rozdzielczości 4K) |
| Wideo | |
| Maks. szybkość transmisji danych | 10.2 Gb/s (3.4 Gb/s na tor) |
| Maks. zegara pikseli | 340 MHz |
| Zgodność | HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K);<br>HDCP 1.4 |
| Maks. rozdzielczość | Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| Diody LED | |
| Zasilanie | 1 x LED (zielona) |
| Wejście | 1 x LED (zielona) |
| Wyjście wideo | 10 x LED (zielona) |
| Sterowanie | |
| RS-232 | Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne)<br>Baud Rate: 19200 / Bity danych: 8 / Bity stopu: 1 / Parzystość: Nie / Kontrola przepływu: Nie |
| Ustawienia EDID | Przełącznik EDID x1<br>Tryby EDID: Default (1080p) / Port 1 / Auto |
| Złącza | |
| Zasilanie | 1 x gniazdo DC Jack |
| Port USB | 1 x gniazdo Micro USB (aktualizacja firmware) |
| Pobór mocy | DC5V:4.34W:20BTU |
| Środowiskowe | |
| Temperatura robocza | 0 - 40 °C |
| Temperatura przechowywania | -20 - 60 °C |
| Wilgotność | 0 - 80% RH, bez kondensacji |
| Właściwości fizyczne | |
| Obudowa | Metal |
| Masa | 2.10 kg ( 4.63 lb ) |
| Wymiary(D x S x W) | 43.72 x 15.78 x 4.40 cm<br>(17.21 x 6.21 x 1.73 in.) |
| Partia w opakowaniu | 3 sztuki |
| 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.