

VP1920

Przełącznik prezentacyjny 4K 9 x 2



ATEN VP1920 to przełącznik prezentacyjny 4K, który integruje matrycowy przełącznik wideo, procesor audio i funkcje przetwornika analogowo-cyfrowego. Dzięki dziewięciu wieloformatowym wejściom i dwóm wyjściom HDMI 4K, wzrasta wydajności i efektywności profesjonalnych prezentacji.

Dzięki usprawnionemu sterowaniu za pomocą przycisków panelu przedniego, pilota podczerwieni, OSD i RS-232, VP1920 redukuje nie tylko liczbę urządzeń systemowych, ale także zmniejsza złożoność obsługi. Doskonale nadaje się dla wszystkich małych i średnich środowisk prezentacji korporacyjnych i edukacyjnych, takich jak sale konferencyjne, sale lekcyjne, sale szkoleniowe lub dowolne inne miejsca prezentacji, na przykład w centrach wystawowych lub hotelach.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Funkcje

• Łatwe, wieloformatowe przełączanie AV

- 9 multiformatowych wejść i 2 wyjścia HDMI:
 - 3 wejścia combo (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort, HDMI/AV/YPbPr)
 - 3 wejścia HDMI
 - 2 wyjścia HDMI
- Port VGA obsługuje uniwersalne, analogowe formaty wejściowe (RGBHV/ RGBs/YCbCr/YPbPr)
- Embed/De-embed Audio– Sygnały audio HDMI/DisplayPort można wyodrębnić od cyfrowych lub analogowych; dźwięk stereo/kompozytowy/komponentowy może być osadzony w cyfrowe sygnały audio.

• Wideo o wysokiej rozdzielczości optymalne na wyjściu

- Najwyższa jakość obrazu do 4096 x 2160 przy 60 Hz (4: 2: 0) / 4096 x 2160 @ 30 Hz (4: 4: 4) (HDMI / DP)
- EDID Expert™ – automatycznie wybiera optymalne ustawienia EDID aby zapewnić sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i najlepsze rozdzielczości wideo dla podłączanych urządzeń
- HDMI (3D, głęboki kolor, 4K); zgodność z HDCP 1.4

• Wszechstronne, ułatwione działanie

- Wiele metod sterowania za pomocą przycisków na przednim panelu, RS-232, OSD i pilota IR
- Podgląd źródła - szybko identyfikuj i przełącz się na docelową zawartość
- Wybieralne tryby wyświetlania (Matrix, Mirror lub PiP) dla różnych wymagań prezentacji
- Automatyczne przełączanie - automatycznie wykrywa i przełącza się do nowego źródła zaraz po podłączeniu, wygodnie i oszczędzając czas
- Obsługuje tryb gotowości i szybkiego budzenia

• Duża elastyczność urządzeń peryferyjnych USB

- Porty USB umożliwiają sterowanie podłączonymi komputerami za pomocą klawiatury / myszy lub panelu dotykowego
- Focus sterowania dla klawiatury / myszy i urządzeń peryferyjnych USB może być indywidualnie przełączany na wyznaczone źródło komputerowe

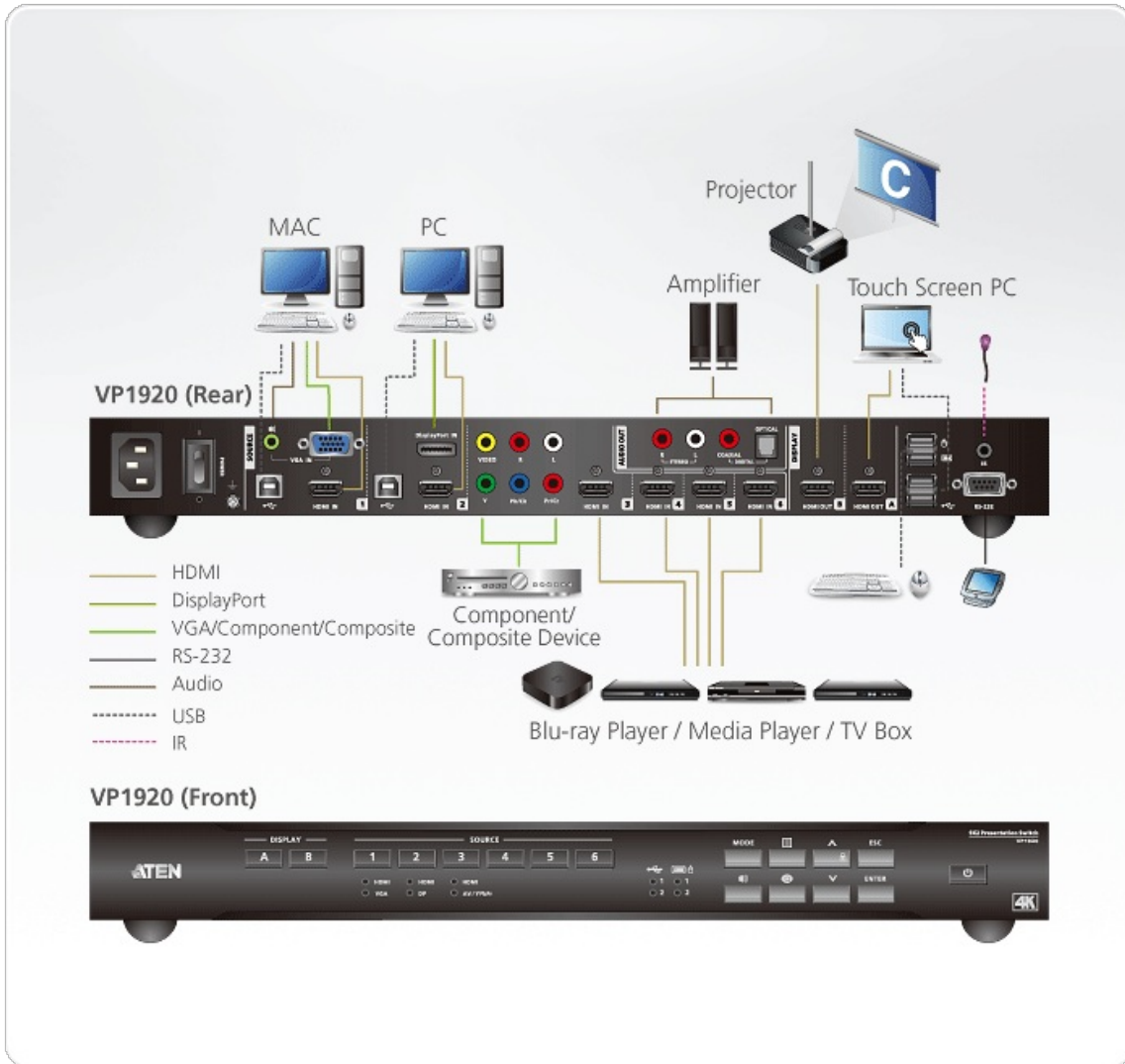
Specyfikacje

| | |
|---------------------|---|
| Wejście wideo | |
| Interfejsy | 6 x HDMI Type A female (Black) 1 x DP Female (Black) 1 x HDB-15 Female (Blue) 1 x Component (3x RCA female, Blue/Green/Red) 1 x Composite (1x RCA female, Yellow) |
| Wyjście wideo | |
| Interfejsy | 2 x HDMI Type A female (Black) |
| Maks. odległość | Up to 15m |
| Wideo | |
| Maks. rozdzielczość | HDMI/DP: Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) VGA/Analog: Up to 1920x1200@60Hz |
| Zgodność | HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDMI/DP: HDCP 1.4 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC) |
| Audio | |
| Wejście | Stereo Audio: 1 x mini stereo Jack female (Green) |

| | |
|----------------------------|---|
| | Composite/Component Audio: 2 x RCA female (Red/White) |
| Wyjście | Optical Audio: 1 x Toslink (Black) Coaxial Audio: 1 x RCA female (Orange) Stereo Audio: 2 x RCA female (White / Red) |
| Złącza | |
| Komputery | 2 x USB Type B Female (White) |
| Porty konsoli | Keyboard/Mouse: 2 x USB Type A Female (White) Device: 2 x USB Type A Female (White) |
| Zasilanie | 1 x 3-prong AC Socket |
| Sterowanie | |
| RS-232 | 1 x DB 9 female (Black) |
| Podczerwień | 1 x Mini Stereo Jack Female (Black) |
| Przełączniki | |
| Zasilanie | 1 x Pushbutton 1 x Rocker |
| Video Input Port Selection | 6 x Pushbutton |
| Wybór portu wyjścia wideo | 2 x Pushbutton |
| Wybór | Mode: 1 x Pushbutton Menu: 1 x Pushbutton Up (Unlock): 1 x Pushbutton Esc: 1 x Pushbutton Audio: 1 x Pushbutton Preview: 1 x Pushbutton Down: 1 x Pushbutton Enter: 1 x Pushbutton |
| Diody LED | |
| Wideo | Source 1: HDMI/VGA: 2(Green) Source 2: HDMI/DP: 2(Green) Source 3: HDMI/AV/YPbPr: 2(Green) |
| Połączenie USB | Keyboard/Mouse: 2 (Amber) Device: 2 (Amber) |
| Ustawienia EDID | EDID Mode: Default / Port 1 / Remix |
| Zasilanie | |
| Znamionowa moc wejściowa | 100-240 VAC; 50-60Hz; 1.0A |
| Pobór mocy | AC110V:7.3W:60BTU AC220V:7.3W:60BTU |
| Środowiskowe | |

| | |
|----------------------------|--|
| Temperatura robocza | 0-40°C |
| Temperatura przechowywania | -20 - 60°C |
| Wilgotność | 0 - 80% RH, Non-Condensing |
| Właściwości fizyczne | |
| Obudowa | Metal |
| Masa | 2.36 kg (5.2 lb) |
| Wymiary(D x S x W) | 43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.) |
| Partia w opakowaniu | 3 pc |
| 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.