

VP1420

Matrycowy przełącznik prezentacyjny 4 x 2 True 4K



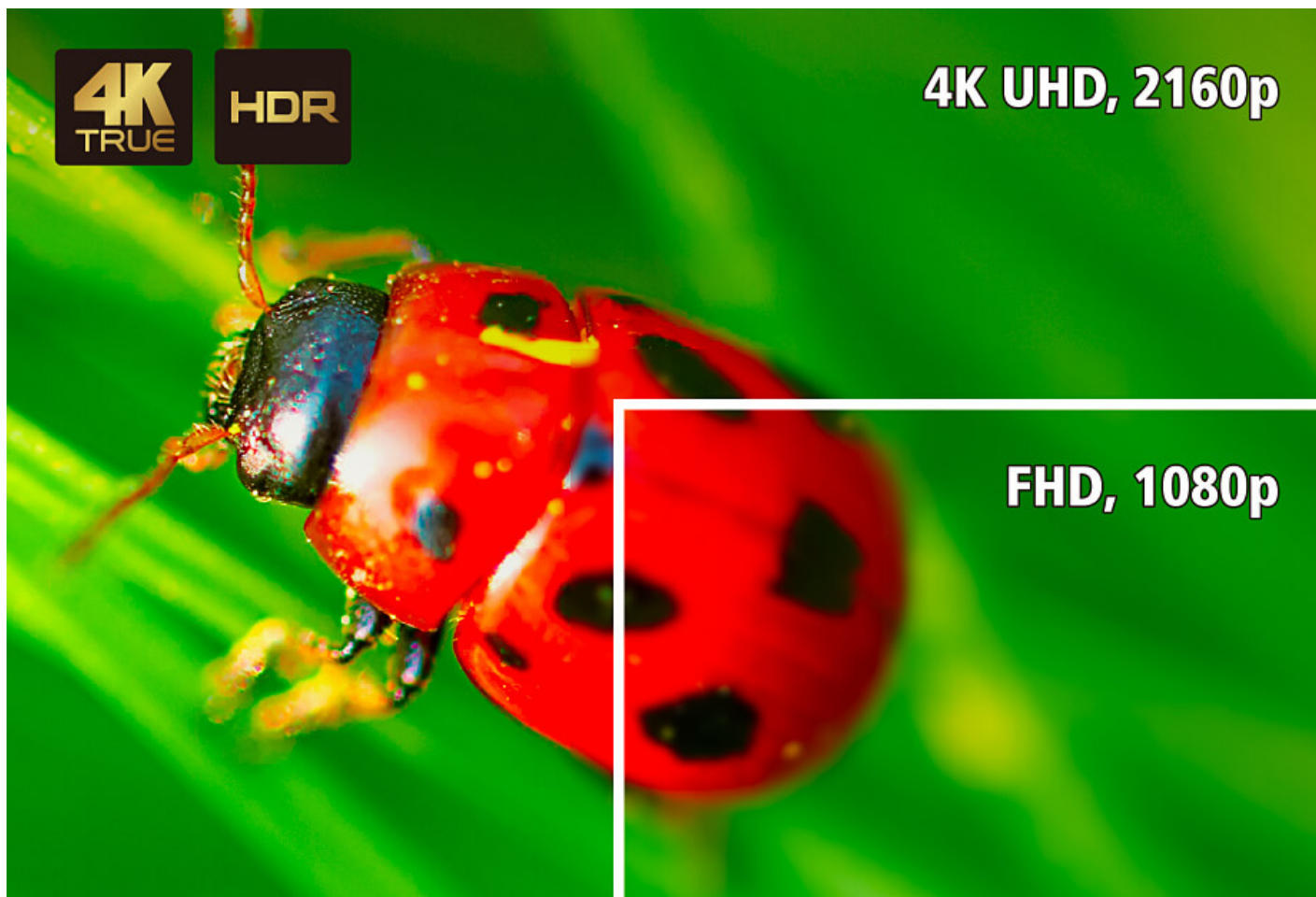
Boosting Meeting Professionalism

VP1420

4 x 2 True 4K Presentation Matrix Switch



ATEN VP1420 to przełącznik prezentacyjny typu wiele-w-jednym integrujący: macierz video, skaler True 4K, procesor audio i konwerter analogowo-cyfrowy w jednym kompaktowym urządzeniu. Dzięki 4 wejściom analogowym i cyfrowym oraz dwóm wyjściom HDMI True 4K można ułatwić prowadzenie i jakość każdej profesjonalnej prezentacji w małych i średnich salach konferencyjnych.

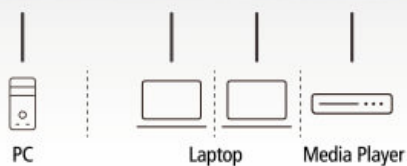
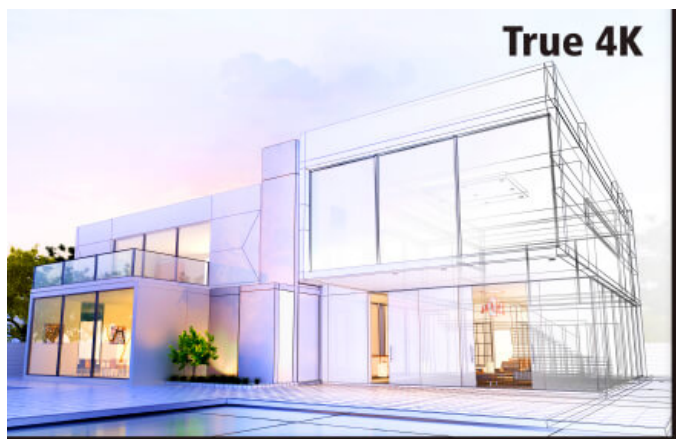


True 4K, bogactwo obrazu z HDR

Obsługuje rozdzielczości do 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) oraz HDR zapewniając treści bogate w barwy w każdej prezentacji.

Płynne przełączanie AV przeskalowane do perfekcji

Podłącz do 4 źródeł (3 HDMI, 1 VGA), płynnie przełączaj się pomiędzy nimi i wyświetlaj treść perfekcyjnie przeskalowaną równocześnie do True 4K i 1080p.



Skontaktuj się z nami

Uzyskaj ofertę na ten produkt lub skontaktuj się z naszymi ekspertami ds. sprzedaży

[Uzyskaj ofertę](#)

[Kontakt sprzedażowy](#)



Audio De-embedding

Extract HDMI audio to Audio Line Out



Audio Embedding

Embed stereo audio into HDMI output or Audio Line Out

Elastyczny Embedding/De-Embedding Audio

Wspiera osadzanie dźwięku stereo i wydzielenie go z HDMI do różnych wyjść audio ułatwiając integrację w preferowanym systemie.

Wszechstronne sterowanie, usprawnione działanie

Sterowanie za pomocą przycisków przedniego panelu, pilota IR, graficznego interfejsu webowego, dowolnego systemu sterowania przez RS-232 i Ethernet oraz klawiatur sterujących aby usprawnić obsługę.



Pushbuttons



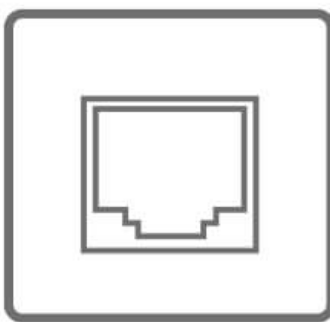
IR Remote



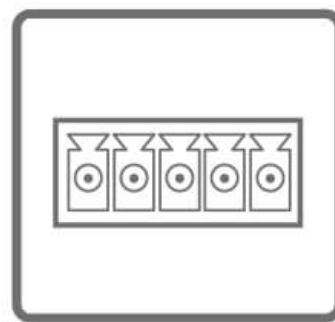
Web GUI



RS-232



Ethernet



Contact Closure

Porozmawiaj z naszymi ekspertami

Jeśli wolisz, aby ATEN skontaktował się z Tobą, wypełnij formularz, a przedstawiciel ATEN wkrótce się z Tobą skontaktuje.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *



Funkcje

ATEN VP1420 to przełącznik prezentacyjny typu wiele-w-jednym integrujący: przełącznik matrycowy video, skaler True 4K, procesor audio i konwerter analogowo-cyfrowy w jednym kompaktowym urządzeniu dającym się łatwo zamontować pod stołem lub w racku. Dzięki zaprojektowaniu 4 wejść analogowych i cyfrowych i dwóm wyjściom HDMI True 4K wzrasta wydajność i efektywność profesjonalnych prezentacji.

Dzięki usprawnionemu sterowaniu za pomocą przycisków panelu przedniego, pilota podczerwieni i RS-232, VP1420 redukuje nie tylko liczbę urządzeń systemowych, ale także zmniejsza złożoność obsługi. Nadaje się do wszystkich przestrzeni spotkań i środowisk edukacyjnych, takich jak pokoje spotkań, sale lekcyjne, szkoleniowe lub inne miejsca prezentacji, np. w galeriach wystawowych lub hotelach.

• Matrycowe przełączanie Analog/Digital AV

- 4 multi-formatowe wejścia – 3 HDMI i 1 VGA
- 2 wyjścia HDMI
- Audio embedding – dźwięk stereo może być osadzony w strumieniu wyjściowym kierowanym do wyświetlacza lub wydzielony do wyjścia liniowego stereo
- Audio de-embedding – dźwięk z HDMI może być odseparowany do wyjścia liniowego stereo
- Auto switching – automatycznie wykrywa i przełącza na nowo podłączone źródło

• Video High-definition z optymalnym wyjściem

- Najwyższa jakość wideo – rozdzielczości [True 4K](#) do 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) (HDMI)
- Wsparcie dla 4K [HDR](#)
- Skaler – upscaling wideo do 4K na wyjściu A i downscaling do 1080p na wyjściu B
- EDID Expert™ – automatycznie wybiera optymalne ustawienia [EDID](#) aby zapewnić sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i najlepsze rozdzielczości wideo dla podłączanych urządzeń
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); zgodność z HDCP 2.2

• Wszechstronne, usprawnione działanie

- Wiele opcji sterowania – wygodne i elastyczne sterowanie za pomocą przycisków na przednim panelu, zdalnie za pomocą pilota podczerwieni, RS-232 i przez sieć LAN za pomocą interfejsu webowego (web GUI)
- Oszczędność energii dzięki trybom stand-by i szybkiego wybudzania
- Obsługa Consumer Electronics Control (CEC)
- Wbudowane złącza Contact in i LED out do kontroli za pomocą klawiatury [VPK104](#)

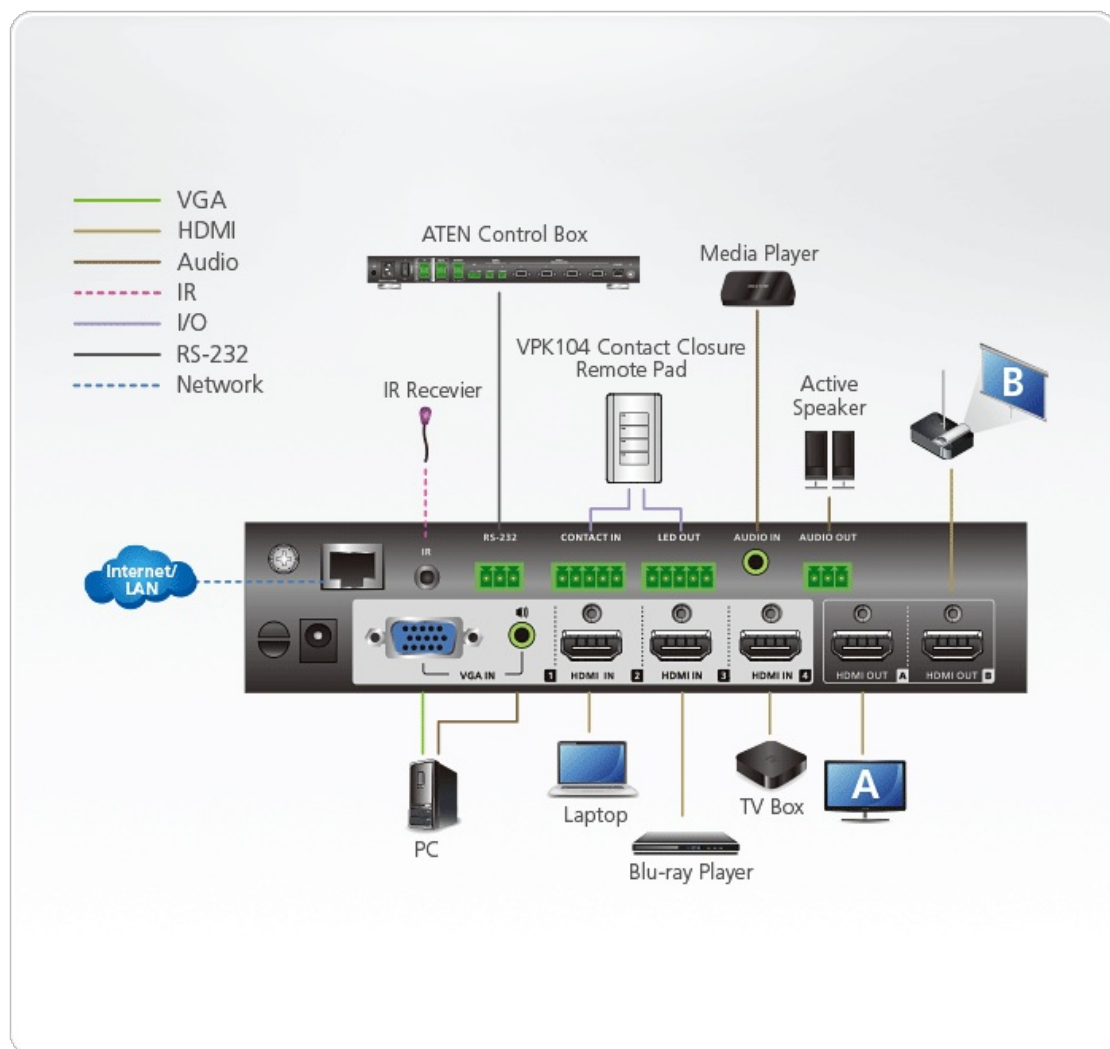
Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	3 x gniazdo HDMI Typ A (czarne) 1 x gniazdo VGA (HDB-15) (niebieskie)
Maks. odległość	HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) przy 3m; 4K@30Hz przy 10m; 1080p@60Hz przy 15m VGA: 1920x1200@60Hz przy 15m
Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Maks. odległość	HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) przy 3m; 4K@30Hz przy 10m; 1080p@60Hz przy 15m
Wideo	
Maks. rozdzielczość	HDMI: do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) VGA: do 1920x1200@60Hz
Zgodność	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2; Consumer Electronics Control (CEC)

Audio	
Wejście	Stereo Audio (VGA): 1 x gniazdo mini jack stereo (zielone) Stereo Audio (HDMI): 1 x gniazdo mini jack stereo (zielone)
Wyjście	Wyjście liniowe (niezbalansowane): 1 x 3-pinowe złącze zacisku śrubowego (zielone)
Sterowanie	
RS-232	1 x 3-pinowe złącze zacisku śrubowego (zielone)
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)
Ethernet	1 x gniazdo RJ-45 (srebrne)
Wejście styku	1 x 5-pinowe złącze zacisku śrubowego (zielone)
Wyjście LED	1 x 5-pinowe złącze zacisku śrubowego (zielone) Zasilanie: +5V DC, 0.2 A
Przełączniki	
Zasilanie	1 x przycisk chwilowy (kolor LED: zielona / pomarańczowa)
Wybór wejściowego portu wideo	4 x przycisk chwilowy (kolor LED: zielona)
Wybór portu wyjścia wideo	2 x przycisk chwilowy (kolor LED: pomarańczowa)
Wybór	Mute: 1 x przycisk chwilowy Mode / Unlock: 1 x przycisk chwilowy
Ustawienia EDID	Tryby EDID: ATEN Default / Display A / Remix
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack (czarne)
Pobór mocy	DC5V:7.21W:38BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.09 kg (2.4 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.00 x 16.05 x 4.40 cm (7.87 x 6.32 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.