

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/przelacznik-matrycowy-4-x-2-true-4k-vp1420-p-1027.html>

Przełącznik matrycowy 4 x 2 True 4K VP1420



Cena brutto	3 359,82 zł
Cena netto	2 731,55 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VP1420-AT-G
Kod producenta	VP1420-AT-G
Kod EAN	4719264649141
Producent	Aten

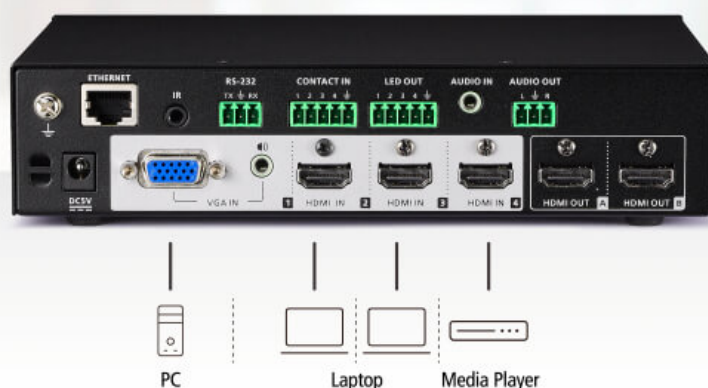
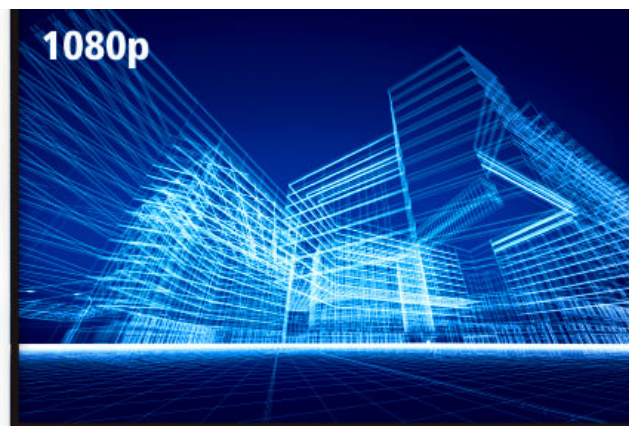
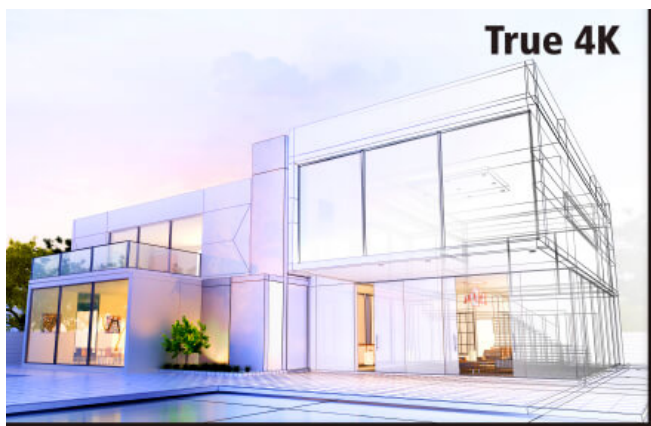
Opis produktu

Boosting Meeting Professionalism

VP1420
4 x 2 True 4K Presentation Matrix Switch

ATEN VP1420 to wielofunkcyjny przełącznik prezentacyjny, łączący w sobie funkcje matrycy wideo, skalera True 4K, procesora audio i przetwornika analogowo-cyfrowego w jednym kompaktowym urządzeniu. Posiada cztery analogowe/cyfrowe wejścia do dwóch wyjść HDMI True 4K. Zaprojektowany z myślą o zwiększeniu wydajności i skuteczności profesjonalnych prezentacji.

Urządzenie to zmniejsza liczbę urządzeń systemowych oraz upraszcza ich obsługę. Wszystko to dzięki możliwości sterowania za pomocą przycisków na panelu przednim, zastosowaniu pilota na podczerwień, interfejsu RS-232 oraz internetowego interfejsu GUI przez Ethernet. Nadaje się do wszystkich pomieszczeń konferencyjnych i edukacyjnych, między innymi sal spotkań, sal lekcyjnych, szkoleniowych lub innych miejsc prezentacji, np. w galeriach wystawowych lub hotelach.



- Obsługuje 4 wejścia multi formatowe - 3 wejścia HDMI i 1 VGA
- Posiada 2 wyjścia HDMI
- Audio embedding - dźwięk stereo można osadzić na wyjściu HDMI lub rozdzielić na wyjście liniowe stereo
- Audio de-embedding - dźwięk HDMI można wyodrębnić do wyjścia liniowego stereo
- Auto switching - automatycznie wykrywa i przełącza się na nowe źródło, gdy tylko zostanie podłączone
- Doskonała jakość wideo - Rozdzielczości True 4K do 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) (HDMI)
- Obsługuje 4K HDR
- Skaler - obsługuje skalowanie wideo do 4K dla wyświetlacza A i obniżenie do 1080p dla wyświetlacza B
- EDID Expert™ - automatycznie wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączania zasilania, wysokiej jakości wyświetlacza i najlepszej rozdzielczości wideo w podłączonych urządzeniach
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); zgodność z HDCP 2.2
- Elastyczne sterowanie za pomocą przycisków na panelu przednim, pilot na podczerwień, RS-232 oraz graficzny interfejs sieciowy poprzez Ethernet
- Obsługa trybu czuwania w celu oszczędności energii, szybkie wybudzenie się
- Wsparcie w zakresie sterowania elektroniką użytkową (CEC)
- Wbudowany styk i dioda LED do sterowania z klawiatury za pomocą VPK104



Audio De-embedding

Extract HDMI audio to Audio Line Out



Audio Embedding

Embed stereo audio into HDMI output or Audio Line Out

Specyfikacja techniczna

Wejście wideo
Interfejsy

Maks. odległość

Wyjście wideo

Interfejsy
Maks. odległość

Wideo
Maks. rozdzielczość

Zgodność

Audio
Wejście

Wyjście

Kontrola
RS-232
IR
Ethernet
Kontakt w
LED Out

Przełączniki

3 x HDMI Typ - A żeńskie (czarne)
1 x VGA (HDB-15) żeńskie (niebieskie)
HDMI: 4K @ 60Hz (4: 4: 4) na 3m; 4K @ 30Hz na 10m; 1080p przy 60 Hz na 15m
VGA: 1920 x 1200 przy 60 Hz na 15m

2 x HDMI Typ A żeńskie (czarne)
HDMI: 4K @ 60Hz (4: 4: 4) na 3m; 4K @ 30Hz na 10m; 1080p przy 60 Hz na 15m

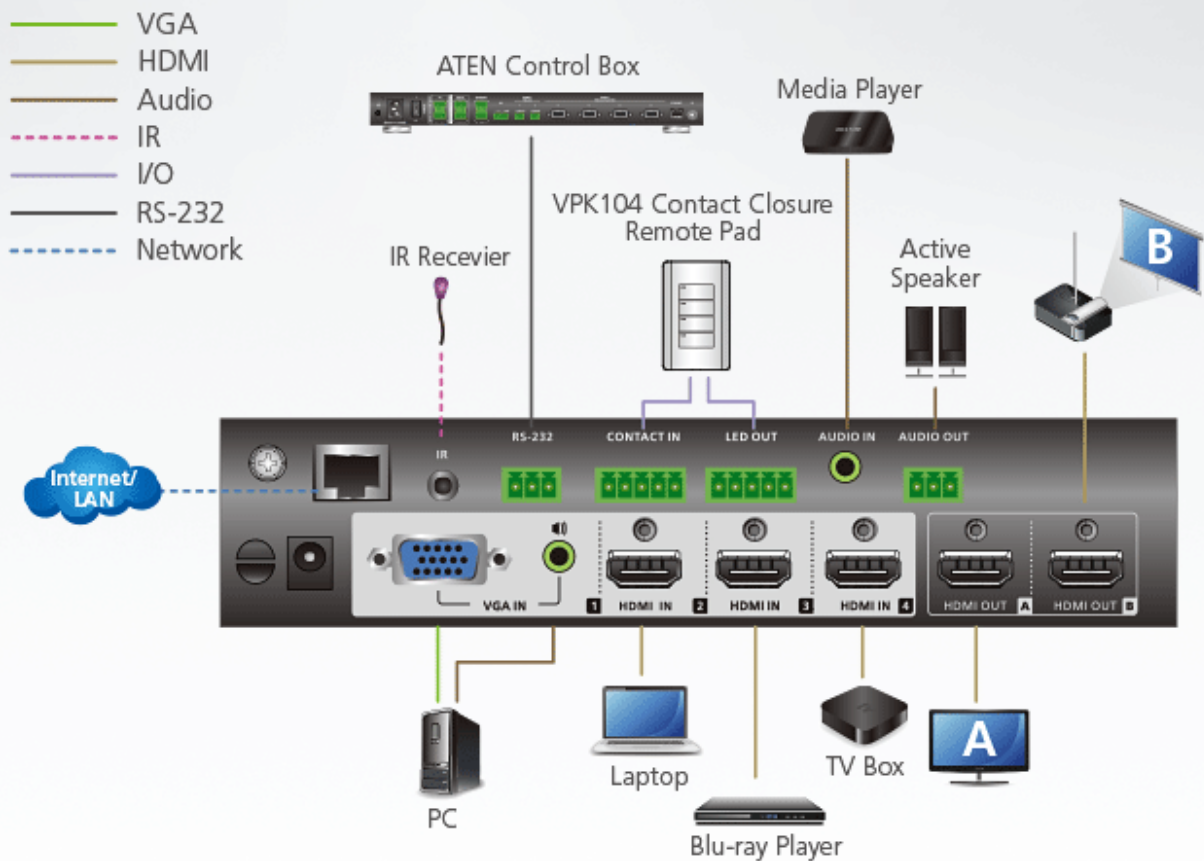
HDMI: do 4096 x 2160/3840 x 2160 przy 60 Hz (4: 4: 4)
VGA: do 1920 x 1200 przy 60 Hz
HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR
Kompatybilny z HDCP 2.2; Consumer Electronics Control (CEC)

Stereo Audio (VGA): 1 x mini stereo Jack żeńskie (zielone)
Stereo Audio (HDMI): 1 x mini stereo Jack żeńskie (zielone)
Wyjście liniowe (niezbalansowane): 1 x złącze typu kostka, 3-piny

1 x złącze typu kostka, 3-piny
1 x Mini Stereo Jack żeńskie (czarne)
1 x RJ-45 żeńskie (srebrne)
1 x złącze typu kostka, 5-pinów
1 x złącze typu kostka, 5-pinów
Moc wyjściowa LED: +5 VDC, 0,2 A.

Zasilanie	1 x Pushbutton (LED: zielony / pomarańczowy)
Wybór portu wejściowego wideo	4 x Pushbutton (LED: zielony)
Wybór portu wyjściowego wideo	2 x Pushbutton (LED: pomarańczowy)
Wybór	Wycisz: 1 x przycisk
	Tryb / Odblokuj: 1 x przycisk
	Tryb EDID: ATEN Domyślnie / Wyświetl A / Remiks
Ustawienia EDID	
Złącza	
Zasilanie	1 x 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 szt.

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

- 1 x Przełącznik prezentacji 4K VP1420 4 x 2 True 4K
- 1 x Odbiornik IR
- 1 x Pilot na podczerwień
- 2 x Złącze typu kostka, 3-piny
- 2 x Złącze typu kostka, 5-pinów
- 1 x Zasilacz
- 1 x Instrukcja dla użytkownika