

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



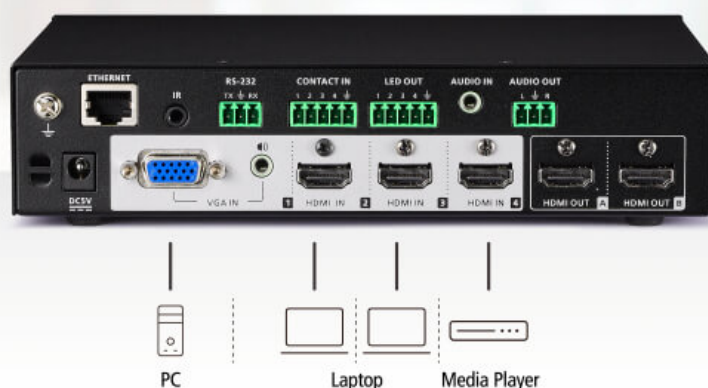
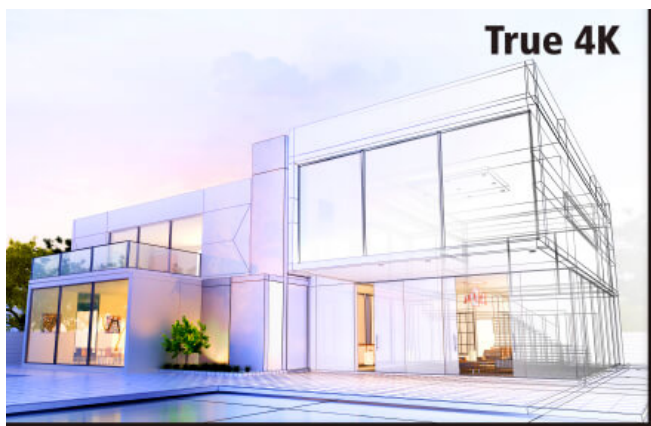
Cena brutto	<b>2 779,95 zł</b>
Cena netto	<b>2 260,11 zł</b>
Dostępność	<b>Oczekujemy</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VP1420-AT-G</b>
Kod producenta	<b>VP1420-AT-G</b>
Kod EAN	<b>4719264649141</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

**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)

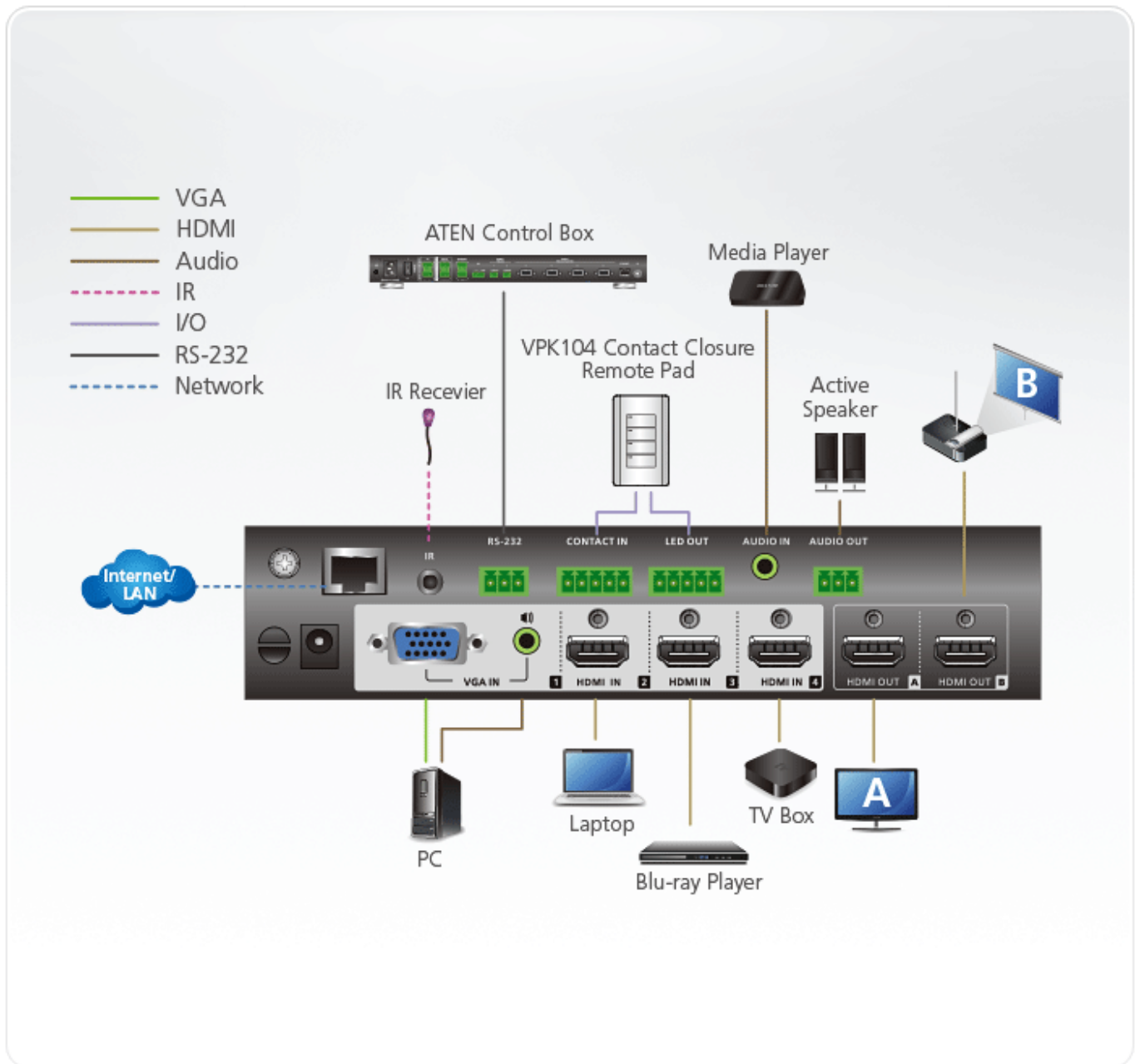
Stereo Audio (VGA): 1 x mini stereo Jack żeńskie (zielone)  
Stereo Audio (HDMI): 1 x mini stereo Jack żeńskie (zielone)  
Wyjście liniowe (niezbalansowane): 1 x złącze typu kostka, 3-piny

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
Ustawienia EDID	Tryb EDID: ATEN Domyślnie / Wyświetl A / Remiks
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