

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/matrycowy-przelacznik-prezentacyjny-4-x-2-true-4k-vp1420-p-559.html>

Matrycowy przełącznik prezentacyjny 4 x 2 True 4K - VP1420



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	9
Producent	ATEN

Opis produktu

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.

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.

Zawartość opakowania

- 1x VP1420 matrycowy przełącznik prezentacyjny 4 x 2 True 4K
- 1x odbiornik podczerwieni
- 1x pilot podczerwieni
- 2x 3-punktowy blok zacisków
- 2x 5-punktowy blok zacisków
- 1x zasilacz
- 1x instrukcja użytkownika

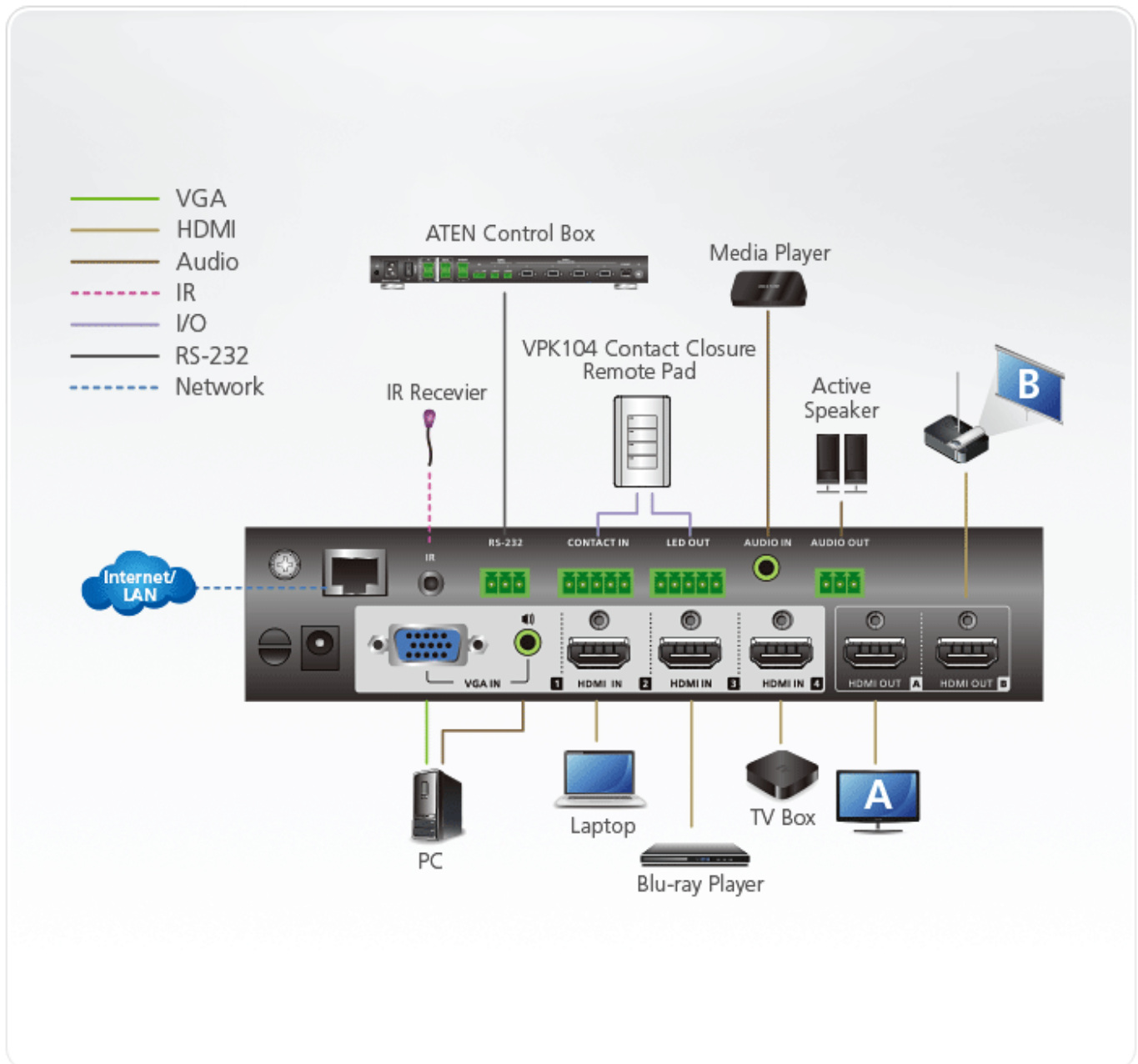
Funkcje

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 video - rozdzielczości True 4K do 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) (HDMI)
 - Wsparcie dla 4K HDR
 - Skaler - upscaling video do 4K na wyjściu A i downscaling do 1080p na wyjściu B
 - EDID Expert™ - automatycznie wybiera optymalne ustawienia EDID aby zapewnić sprawniejsze włączenie, 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](#)

Diagram



Specyfikacje

Wejście wideo
Interfejsy

Maks. odległość

Wyjście wideo
Interfejsy

Maks. odległość

Wideo
Maks. rozdzielczość

Zgodność

Audio
Wejście

3 x HDMI Type A female (Black)
1 x VGA (HDB-15) Female (Blue)
HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) at 3m; 4K@30Hz at 10m; 1080p@60Hz at 15m
VGA: 1920x1200@60Hz at 15m

2 x HDMI Type A female (Black)
HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) at 3m; 4K@30Hz at 10m; 1080p@60Hz at 15m

HDMI: Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
VGA: Up to 1920x1200@60Hz
HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR
HDCP 2.2 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC)

Stereo Audio (VGA): 1 x mini stereo Jack female (Green)

Wyjście	Stereo Audio (HDMI): 1 x mini stereo Jack female (Green)
Sterowanie	Line Out (Unbalanced): 1 x Captive Screw Connector, 3-pole
RS-232	1 x Captive Screw Connector, 3-pole
Podczierwień	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
Ethernet	1 x RJ-45 Female (Silver)
Wejście styku	1 x Captive Screw Connector, 5-pole
Wyjście LED	1 x Captive Screw Connector, 5-pole
	LED out power: +5 VDC, 0.2 A
Przełączniki	
Zasilanie	1 x Pushbutton (LED: Green / Orange)
Video Input Port Selection	4 x Pushbutton (LED: Green)
Wybór portu wyjścia wideo	2 x Pushbutton (LED: Orange)
Wybór	Mute: 1 x Pushbutton
	Mode / Unlock: 1 x Pushbutton
	EDID Mode: ATEN Default / Display A / Remix
Ustawienia EDID	
Złącza	
Zasilanie	1 x DC Jack (Black)
Pobór mocy	DC5V:7.21W:38BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
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 pcs
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.