Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:05

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 cyfrowy 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 vdeo – 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 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

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	3 x HDMI Type A female (Black) 1 x VGA (HDB-15) Female (Blue)
Maks. odległość	HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) at 3m; 4K@30Hz at 10m; 1080p@60Hz at 15m VGA: 1920x1200@60Hz at 15m
Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x HDMI Type A female (Black)
Maks. odległość	HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) at 3m; 4K@30Hz at 10m; 1080p@60Hz at 15m
Wideo	
Maks. rozdzielczość	HDMI: Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) VGA: Up to 1920x1200@60Hz
Zgodność	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Wejście	Stereo Audio (VGA): 1 x mini stereo Jack female (Green) Stereo Audio (HDMI): 1 x mini stereo Jack female (Green)
Wyjście	Line Out (Unbalanced): 1 x Captive Screw Connector, 3-pole
Sterowanie	
RS-232	1 x Captive Screw Connector, 3-pole
Podczerwień	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
Ustawienia EDID	EDID Mode: ATEN Default / Display A / Remix
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.