Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:16

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/matrycowy-przelacznik-prezentacyjny-7-x-3-typu-seamless-ze-skalerem-mikserem-dzwieku-hdbaset-i-streamingiem-vp2730-p-555.html



Matrycowy przełącznik prezentacyjny 7 x 3 typu Seamless ze skalerem, mikserem dźwięku, HDBaseT i streamingiem - VP2730

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**5**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

VP2730 to wielofunkcyjny przełącznik prezentacyjny. Integruje przełącznik matrycowy wideo ze skalerem, odtwarzaczem strumieniowym, mikserem audio, ekstenderem HDBaseT i przetwornikiem analogowo-cyfrowym w jedno kompaktowe urządzenie. Dzięki siedmiu wieloformatowym wejściom do dwóch wyjść HDMI i jednym wysokiej rozdzielczości HDBaseT, VP2730 umożliwia większe spotkania i ułatwia współpracę pomiędzy lokalnymi i zdalnymi uczestnikami na odległość, w salach wideokonferencyjnych, salach wykładowych lub salach lekcyjnych.

Z myślą o użytkowniku, VP2730 ma prosty i dostępny interfejs OSD i Web GUI, aby usprawnić działanie zarówno dla lokalnych, jak i zdalnych uczestników. Aby ułatwić dzielenie się i współpracę bez ograniczeń odległości, VP2730 nie tylko pozwala moderatorowi spotkania udostępniać zawartość wideo nawet pięciu punktów zdalnych , ale także umożliwia punktom zdalnych lub lokalnym uczestnikom bezprzewodowe przesyłanie strumieniowe treści do dyskusji. Moderator może monitorować i przełączać się między źródłami w dowolnej wersji trybów: pełnoekranowym, dual view, tri-view, quad-view lub PIP, z maksymalnie sześciu źródeł wyświetlanych jednocześnie na jednym ekranie.

VP2730 posiada również bardziej zaawansowane funkcje zarządzania spotkaniami: Moderator Mode umożliwia moderatorowi spotkania sterowanie innymi wyświetlaczami za pośrednictwem wyświetlacza hosta; Chat Room ułatwia komunikację spotkania; podczas przechwytywania ekranu i zatrzymywania rejestrowania i kontrolowania przepływu spotkań. To wspólne rozwiązanie do prezentacji ułatwia dzielenie się treściami na odległość z zaawansowanym dźwiękiem, upraszczając integrację z AV, eliminując potrzebę stosowania wielu pojedynczych komponentów i towarzyszących im wyzwań związanych z kompatybilnością.

Zawartość opakowania

- 1x VP2730 matrycowy przełącznik prezentacyjny 7 x 3 ze skalerem, mikserem dźwięku i HDBaseT
- 1x odbiornik podczerwieni
- 1x pilot na podczerwień
- 1x przewód zasilający
- 2x bloki zacisków
- 4x stopki montażowe
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Bezproblemowe, wieloformatowe przełączanie AV
- 7 multiformatowych wejść:

    - 2 wejścia combo (HDMI / VGA, HDMI / DisplayPort)
    - 3 wejścia HDMI
- 2 wyjścia HDMI i 1 HDBaseT

Najwyższa jakość wideo do 1080p przy 60 Hz (HDMI / DisplayPort)
Ultra Seamless Switch™ - zero-sekundowe przełączanie zapewniające ciągłe strumienie wideo, przełączanie w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje sygnałów
Skaler - funkcja skalowania wideo do konwersji rozdzielczości wejściowych na optymalną rozdzielczość wyświetlania
Elastyczna konwersja formatu

- Przesyłanie strumieniowe w rozdzielczości 1080p

Go Live - moderator spotkania może transmitować strumienie wideo HD w maksymalnie 5 zdalnych lokalizacjach
Streaming In - zdalni urzytkownicy mogą przesyłać strumieniowo i udostępniać treści moderatorowi spotkania z dowolnej odległości za pośrednictwem intuicyjnego interfejsu GUI
Usługa kolejkowania strumieniowego - udostępnia strumieniowo treści zatwierdzone przez moderatora spotkania pojedynczo, aby ułatwić zarządzanie przepływem spotkań

- Zintegrowany mikser audio dla zaawanowanyc zastosowań
    - Mikser audio – pozwala miksować sygnał z wejścia mikrofonowego do dowolnego, cyfrowego lub analogowego, zewnętrznego wyjścia
    - Osadzanie/wyodrębnianie audio – dźwięk z HDMI/DisplayPort może być wydzielony jak odrębne cyfrowe/analogowe sygnały audio; dźwięk z wejść Mic/Line może być osadzony w sygnale HDMI
    - Multi-formatowe wyjścia analogowo/cyfrowe: coaxial, TOSLINK i cinch (RCA)

- Zaawansowane funkcje zarządzania konferencjami
    - Multi-view – wyświetla i przełącza się jednocześnie w dowolnych wariantach trybu pełnoekranowego, dualnego, tri-view, quad-view lub PIP, z maksymalnie sześcioma źródłami wyświetlanymi jednocześnie na jednym ekranie
    - Tryb moderatora – umożliwia moderatorowi spotkania sterowanie innymi wyświetlaczami za pomocą wyświetlacza głównego
    - Chat Room - ułatwia precyzyjną komunikację pomiędzy zdalnymi uczestnikami w czasie rzeczywistym
    - Przechwytywanie ekranu – captures anything on your screen with a click
    - Zamrażanie - zatrzymuje ekran do dyskusji lub do kontroli przebiegu spotkania

- Usprawniona obsługa
    - Wiele opcji sterowania - elastyczne sterowanie poprzez wbudowany interfejs Web UI, panel przedni, OSD, pilot na podczerwień i RS-232
    - Auto switching – automatycznie wykrywa i przełącza się na nowo podłączone źródło - szybko i wygodnie.

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	5 x HDMI Type A female (Black) 1 x DP Female (Black) 1 x HDB-15 Female (Blue)
Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x HDMI Type A female (Black) HDBaseT: 1 x RJ-45 Female (Silver)
Maks. odległość	HDMI: Up to 15m HDBaseT: Up to 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)
Wideo	
Maks. rozdzielczość	HDMI/DP: Up to 1080p@60Hz VGA/Analog: Up to 1920x1200@60Hz
Zgodność	HDMI/DP: HDCP 1.4 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Wejście	Stereo Audio: 1 x mini stereo Jack female (Green) Balance Audio: 1 x Captive Screw Connector, 5-pole Microphone: 1 x Captive Screw Connector, 3-pole
Wyjście	Optical Audio: 1 x Toslink (Black) Coaxial Audio: 1 x RCA female (Orange) Stereo Audio: 2 x RCA female (White / Red)
Złącza	
Porty konsoli	USB 2.0: 2 x USB Type A Female (White) USB 3.0: 1 x USB Type A Female (Blue)
Zasilanie	1 x 3-prong AC Socket
Sterowanie	
RS-232	1 x DB 9 female (Black)
Podczerwień	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
Ethernet	1 x RJ-45 Female (Silver)
Przełączniki	
Zasilanie	1 x Pushbutton 1 x Rocker
Video Input Port Selection	Video In: 5 x Pushbutton Streaming In: 1 x Pushbutton
Wybór portu wyjścia wideo	3 x Pushbutton
Wybór	Multiview: 1 x Pushbutton Menu: 1 x Pushbutton Left: 1 x Pushbutton Up (Unlock): 1 x Pushbutton Right: 1 x Pushbutton Go Live: 1 x Pushbutton Mute: 1 x Pushbutton Esc: 1 x Pushbutton Down: 1 x Pushbutton Enter: 1 x Pushbutton
Phantom power	1 x Slide Switch
Diody LED	
Wideo	Source 1: HDMI/DP: 2(Green) Source 2: HDMI/VGA: 2(Green)
Wyjście wideo	Go Live: 3 (Amber)
Ustawienia EDID	EDID Mode: ATEN Default / Display A
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100-240 VAC; 50-60Hz; 1.0A
Pobór mocy	AC110V:28.5W:174BTU AC220V:27.3W:168BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.70 kg (8.15 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 26.28 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	1 pc
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK

standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.