Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:15

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/przelacznik-prezentacyjny-typu-seamless-z-funkcja-quad-view-multistreaming-vp2120-p-556.html



Przełącznik prezentacyjny typu Seamless z funkcją Quad View Multistreaming - VP2120

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**6**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Przełącznik prezentacyjny typu Seamless ATEN VP2120 integruje funkcje matrycowego przełącznika video, streamingu AV, miksowania audio i współpracy grupowej w jednym kompaktowym urządzeniu.

Dzięki wyposażeniu w jedno wejście HDMI, dwa wyjścia HDMI oraz cztery dwukierunkowe kanały strumieniujące, VP2120 umożliwia sprawną i efektywną współpracę w modelu BYOD i znajduje zastosowanie zarówno w małych jak i średnich salach spotkań.

Stream z dowolnego urządzenia BYOD

VP2120 umożliwia uczestnikom dołączanie do spotkań bezprzewodowo z laptopów lub smartfonów tworząc współpracę szybszą i łatwiejszą niż kiedykolwiek. Po prostu zaloguj się i zacznij współdzielić swoją prezentację - korzystając z webGUI lub aplikacji ATEN Video Presentation Control (dostępnej na urządzenia mobilne Apple i urządzenia z systemem Android).

Równoczesny dwukierunkowy multistreaming

Przyspiesz współpracę z dwukierunkową transmisją treści pomiędzy 4 uczestnikami jednocześnie. Kliknij przycisk "Start Sharing", aby przesłać strumieniowo treści prezentacji z laptopa lub urządzenia przenośnego, albo "Go Live", aby przesłać strumieniowo treści prezentacji w czasie rzeczywistym do uczestników znajdujących się w różnych pomieszczeniach lub na różnych piętrach.

Elastyczność dzięki Quad View z funkcją Auto Layout

Wbudowany tryb multipodglądu (multi-view) pozwala na podejrzenie do 4 źródeł streamu w 4 okienkach na jednym ekranie a ich układ może być dynamicznie zmieniany w zależności od liczby dostępnych źródeł. Uczestnicy mogą powiększyć lub wyświetlić na pełnym ekranie dowolny strumień źródłowy co pozwala ożywić i ułatwić prowadzone spotkanie.

Notatki na tablicy w czasie rzeczywistym

Tablica ułatwia dyskusje, umożliwiając w czasie rzeczywistym wielu uczestnikom sporządzanie notatek i adnotacji na dowolnym pliku. Zapewnia ona intuicyjną obsługę dzięki funkcji wprowadzania tekstu, ołówka i przesyłania obrazów, a także

funkcji przeciągania i upuszczania oraz powiększania. W celu efektywnywnego podsumowania po zakończeniu spotkania zawartość tablicy może być zapisywana i udostępniana.

Współdzielony chat room

Chat Room usprawnia interakcję i wymianę informacji między uczestnikami. Uczestnicy mogą na bieżąco rozmawiać ze sobą na czacie lub wysyłać pliki do wszystkich uczestników jednocześnie, aby upewnić się, że wszyscy znajdują się na tej samej stronie i mają dostęp do istotnych dla spotkania informacji.

Aplikacja mobilna angażująca we współpracę

Dołącz do spotkań za pośrednictwem aplikacji ATEN Video Presentation Control, która umożliwia udostępnianie treści i współpracę bezpośrednio ze swojego smartfonu. Ta bezpłatna aplikacja zawiera funkcje udostępniania, tablicę i czat, a także funkcje sterowania, które umożliwiają organizowanie sprawnych, wciągających i produktywnych spotkań.

Ochrona danych dzięki bezpiecznym połączeniom

VP2120 łączy się z istniejącą infrastrukturą sieciową, oferując warstwę korporacyjnej ochrony IT, szczególnie w przypadku bezprzewodowego udostępniania. Logowanie może być kontrolowane za pomocą losowo generowanych kodów pomieszczeń, aby zapewnić, że tylko osoby powiązane mają dostęp do spotkania i danych udostępnianych podczas niego.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik prezentacyjny typu Seamless VP2120
- 1x odbiornik IR
- 1x nadajnik (pilot) IR
- 1x zasilacz
- 1x instrukcja użytkownika

Funkcje

Przełącznik prezentacyjny typu Seamless ATEN VP2120 w jednym kompaktowym urządzeniu integruje matrycowy przełącznik video, funkcje multistreamingu z poczwórnym podgladem (quad-view), cyfrowy procesor sygnału audio i platformę pracy zespołowej. Dzięki płynnemu przełączaniu między źródłami strumieniowymi, funkcjom wymiany pomysłów online i bezprzewodowym połączeniem z urządzeniami mobilnymi, VP2120 i aplikacja ATEN Video Presentation Control umożliwiają bezprzewodową współpracę w modelu BYOD w dowolnym momencie, gdy potrzebne jest szybkie spotkanie, natychmiastowa burza mózgów, nieplanowane wystąpienie lub inne zdarzenie tego typu.

Urządzenie VP2120, zaprojektowane z myślą o elastycznej i spontanicznej współpracy zespołowej, wraz z aplikacją ATEN Video Presentation Control ułatwia organizację spotkań BYOD dzięki prostemu interfejsowi użytkownika, który zapewnia uczesnikom szybki i łatwy dostęp do wszystkich. Przystąpienie do spotkania online jest łatwe i bezpieczne. Uczestnicy mogą po prostu przynieść swoje własne urządzenia i użyć prywatnego kodu QR lub kodu pokoju, albo automatycznie zeskanować sieć lokalną, aby uzyskać dostępną listę pokoi do zalogowania się - nawet jeśli nie są fizycznie np. na tym samym piętrze. VP2120 umożliwia dwukierunkową transmisję strumieniową treści do 4 uczestników jednocześnie. Dzięki wbudowanemu trybowi wielo-ekranowemu strumieniowane źródła mogą być wyświetlane na tym samym ekranie, którego układ dynamicznie dostosowuje się do liczby dostępnych źródeł. Uczestnicy mogą także dowolny stream wejściowy wyświetlić na pełnym ekranie lub obejrzeć strumień wyjściowy z pomocą funkcji go-live. Wbudowany DSP audio pozwala zdalnym uczestnikom, za pomocą własnych urządzeń, na transmisję z dźwiękiem zmieszanym z dźwiękiem programu do pozostałych uczestników spotkania.

VP2120 wraz z aplikacją ATEN Video Presentation Control oferuje również bardziej zaawansowane funkcje udostępniania pomysłów online: Tablica umożliwia dodawanie adnotacji w czasie rzeczywistym w celu wymiany i synchronizacji pomysłów; funkcja Chat Room usprawnia interakcję między uczestnikami; funkcja udostępniania plików umożliwia dalszą wymianę danych. Natomiast funkcja Video Capture rejestruje proces spotkania w celu odtworzenia go w przyszłości. To rozwiązanie do prezentacji grupowej ułatwia wszelkie formy dyskusji w małych grupach, które dają natychmiastowy impuls do pracy zespołowej.

- Znakomity routing AV
    - Jedno wejście HDMI i dwa wyjścia HDMI plus 4 dwukierunkowe streamy oraz macierz video
    - Płynne przełączanie (Seamless Switching) pomiędzy strumieniami wejściowymi ułatwia szybką wymianę pomysłów
    - Skaler – umożliwia skalowanie wejściowego sygnału video do optymalnych rozdzielczości wyjściowych
    - Audio DSP – miks wejścia mikrofonowego, wejścia HDMI i ostatnio streamowanego wejścia do wyjścia HDMI lub audio

- Obsługa de-embeddingu HDMI audio

- Uruchom szybkie spotkanie kiedy chcesz
  - Szybko i sprawnie uruchamia bezprzewodową współpracę BYOD za pośrednictwem interfejsu WWW i aplikacji mobilnej.
  - Oferuje szybki i łatwy dostęp do szybkiego logowania się na spotkanie za pomocą wielu metod:
    . rozpocznij automatyczne skanowanie i wybierz numer pokoju z listy
    . zeskanuj kod QR wyświetlany na ekranie poprzez OSD VP2120.
    . załaduj wstępnie zapisany kod QR
    . wprowadź wyświetlony przez OSD adres IP i kod pokoju

- Płynna współpraca w ramach modelu BYOD
  - wiele metod sterowania: przyciski na przednim panelu, graficzny interfejs webowy, OSD, pilot IR i aplikacja mobilna
  - Streaming wejściowy – przeglądanie w czasie rzeczywistym do 4 zsynchronizowanych treści przesyłanych jednocześnie strumieniowo
  - Streaming wyjściowy – pozwala zalogowanym na urządzeniach osobistych użytkownikom na przeglądanie zawartości Go-live
  - Multi-view z automatycznym układem - dynamicznie dostosowuje układ okien do liczby dostępnych źródeł strumieniowych
  - Tablica pozwala na adnotację w czasie rzeczywistym w celu wymiany i synchronizacji pomysłów
  - Funkcja czat roomu usprawnia interakcję tekstową i wymianę informacji
  - Nagranie wideo rejestruje proces spotkania w celu późniejszego odtworzenia
  - Udostępnianie plików umożliwia dalszą wymianę danych

- Video High-definition z optymalnym wyjściem
  - Najwyższa jakość video: do 1920 x 1080 dla pojedynczego streamu i 854 x 480 dla 4 streamów wejściowych
  - EDID Expert™ – automatycznie wybiera optymalne ustawienia EDID aby zapewnić sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i najlepsze rozdzielczości wideo dla podłączanych urządzeń
  - HDMI (1080p); CEC (Consumer Electronics Control); zgodność z HDCP 1.4

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideoInterfejsy1 x HDMI Type A female (Black)
Wyjście wideoInterfejsy2 x HDMI Type A female (Black)Maks. odległośćHDMI: Up to 15mWideoMaks. rozdzielczośćHDMI: Up to 1080p@60Hz
ZgodnośćHDMI: HDCP 1.4 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC)AudioWejścieMicrophone: 1 x mini stereo Jack female (Pink)WyjścieStereo Audio: 1 x mini stereo Jack female (Green)ZłączaPorty konsoliUSB 3.0: 1 x USB Type A Female (Blue)Zasilanie1 x DC Jack (Black)
SterowaniePodczerwień1 x Mini Stereo Jack Female (Black)Ethernet1 x RJ-45 Female (Silver)PrzełącznikiZasilanie1 x Pushbutton (LED: Green)WybórRoom Info: 1 x Pushbutton
Menu: 1 x Pushbutton
Left: 1 x Pushbutton
Right: 1 x Pushbutton
Down: 1 x Pushbutton
Up/Unlock: 1 x Pushbutton
Volume: 1 x Knob
Enter: 1 x Pushbutton
ESC: 1 x PushbuttonUstawienia EDIDEDID Mode: ATEN Default / Display APobór mocyDC12V:14.46W:87BTUŚrodowiskoweTemperatura robocza0-40°CTemperatura przechowywania-20 - 60°CWilgotność0 - 80% RH, Non-CondensingWłaściwości fizyczneObudowaMetalMasa1.14 kg (2.51 lb)Wymiary(D x S x W)20.00 x 16.92 x 4.40 cm
(7.87 x 6.66 x 1.73 in.)Partia w opakowaniu3 pcUwagaUwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.