

ATEN Seamless Presentation Switch with Quad V

Artikelnummer	998689132
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN Seamless Switch Präsentation Matrix HDMI-In

Produktbeschreibung:

Der ATEN VP2120 Seamless Presentation Switch integriert Video Matrix Switch, AV-Streaming, Audiomischung und kollaborative Funktionen in einem kompakten Gerät.

Mit einem HDMI-Eingang, zwei HDMI-Ausgängen und vier bidirektionalen Streaming-Kanälen ermöglicht der VP2120 die Zusammenarbeit mit BYOD für effizientere und produktivere Meetings in kleinen und mittleren Besprechungszimmern.

Streaming von jedem BYOD Gerät

Mit dem VP2120 können Teilnehmer drahtlos von Laptops und Smartphones aus an Meetings teilnehmen, was die Zusammenarbeit schneller und einfacher als je zuvor macht. Melden Sie sich einfach an und beginnen Sie, Ihre Präsentationsinhalte über die Web-GUI oder die ATEN Video Presentation Control App auf jedem Apple oder Android Mobilgerät zu teilen.

Simultanes bidirektionales Multistreaming

Beschleunigen Sie die Zusammenarbeit durch bidirektionales Streaming von Inhalten von bis zu 4 Teilnehmern gleichzeitig. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Freigabe starten", um Präsentationsinhalte von Ihrem Laptop oder mobilen Gerät zu streamen, oder auf "Live gehen", um Präsentationsinhalte in Echtzeit an Teilnehmer in verschiedenen Räumen oder separaten Etagen zu streamen.

Flexibilität bei der Vierfachansicht mit automatischem Layout

Der integrierte Multiview-Modus ermöglicht die Anzeige von bis zu 4 gestreamten Quellen in Vierfachansicht auf einem einzigen Bildschirm und kann sein Layout dynamisch an die Anzahl der verfügbaren Quellen anpassen. Die Teilnehmer können eine Streaming-Eingangsquelle auswählen, um sie zu vergrößern und im Vollbildmodus darzustellen, was die Flexibilität der spontanen Anpassung der Präsentation an die Bedürfnisse schnelllebiger Diskussionen erhöht. Echtzeit-Anmerkungen auf dem Whiteboard

Das Whiteboard erleichtert die Diskussion, indem es mehreren Teilnehmern ermöglicht, Notizen zu machen und Anmerkungen zu jeder Datei in Echtzeit zu machen. Es bietet ein intuitives Erlebnis durch Texteingabe, Bleistift und Bilduploads sowie Drag-and-Drop und Vergrößerungsfunktionen. Whiteboard Inhalte können gespeichert und gemeinsam genutzt werden, um eine effiziente Nachbereitung nach dem Meeting zu ermöglichen. Sofortige Chatroom Freigabe

Der Chatroom verbessert die Interaktion und den Informationsaustausch zwischen den Teilnehmern. Die Teilnehmer können sofort miteinander chatten oder Dateien an alle Teilnehmer auf einmal senden, um sicherzustellen, dass sich alle auf dem gleichen Stand befinden und Zugang zu wichtigen Informationen für das Meeting haben. Mobile App für die Intensivierung der Zusammenarbeit

Nehmen Sie über die ATEN Video Presentation Control App an Meetings teil, mit der Sie Inhalte gemeinsam nutzen und direkt von Ihrem Smartphone aus zusammenarbeiten können. Diese kostenlose App bietet Freigabe, Whiteboard und Chatroom sowie Kontrollfunktionen, die Ihnen helfen, reibungslose, ansprechende und produktive Meetings zu organisieren.

Datenschutz mit sicheren Verbindungen

Der VP2120 verbindet sich mit Ihrer bestehenden Netzwerkinfrastruktur, was den erforderlichen Schutz der IT-Sicherheit im Unternehmen gewährleistet, insbesondere wenn es um die drahtlose Freigabe geht. Anmeldungen können durch zufällig generierte

Raumcodes gesteuert werden, um sicherzustellen, dass nur entsprechende Personen Zugriff auf das Meeting und die während des Meetings geteilten Daten haben.

Brillantes AV-Routing

- Ein HDMI-Eingang und zwei HDMI-Ausgänge sowie 4 bidirektionale Streams mit Matrix Anzeigeunterstützung
- Nahtloses Umschalten zwischen gestreamten Quellen für schnellen Ideenaustausch
- Audio DSP – mischt Mic-Eingang, HDMI-Eingang und letzten Streaming-Eingang für HDMI oder Audio-Ausgang
- HDMI Audio De-Embedding Unterstützung

Jederzeit ein schnelles Meeting starten

- Startet die drahtlose BYOD Zusammenarbeit über Web-GUI und mobile App auf schnelle und flexible Weise
- Bietet schnellen und einfachen Zugriff auf die Anmeldung zu einem schnellen Meeting über mehrere Methoden:
 - Den automatischen Scan starten und eine Raumnummer aus der Liste auswählen
 - Den QR-Code scannen, der auf dem VP2120 OSD angezeigt wird
 - Laden eines vorab gespeicherten QR-Codes
 - Eingabe der IP-Adresse und des Raumcodes, die auf dem OSD angezeigt werden

Nahtlose BYOD Zusammenarbeit

- Vielfältige Steuerungsmethoden über Tasten an der Vorderseite, Web-GUI, OSD, IR-Fernbedienung und mobile Apps
- Streaming-Eingang – bis zu 4 gestreamte Inhalte zur Echtzeitsynchronisation gleichzeitig anzeigen
- Streaming-Ausgang – ermöglicht es den Teilnehmern, die Inhalte des Go-live auf persönlichen Geräten zu sehen
- Multiview mit automatischem Layout – passt das Layout dynamisch an die Anzahl der verfügbaren Streaming-Quellen an
- Das Whiteboard ermöglicht Echtzeit-Anmerkungen für den Ideenaustausch und die Synchronisation
- Die Chatroom-Funktion verbessert die Interaktion und den Informationsaustausch
- Die Videoaufzeichnung zeichnet den Besprechungsprozess zur späteren Nachverfolgung auf
- Die Dateifreigabe ermöglicht den weiteren Datenaustausch und die Nachverfolgung

Hochauflösendes Video mit optimaler Leistung

- Hervorragende Videoqualität bis zu 1920 x 1080 mit Single Streaming Eingang und 854 x 480 mit vier Streaming Eingängen
- EDID Expert™ – wählt automatisch die optimalen EDID-Einstellungen für ein reibungsloses Einschalten, eine hochwertige Anzeige und die beste Videoauflösung über alle angeschlossenen Geräte hinweg
- HDMI (1080p); CEC (Consumer Electronics Control); HDCP 1.4 konform

Lieferumfang

- 1x VP2120 Seamless Presentation Switch
- 1x 2XRT-0003G IR Empfänger
- 1x 2XRT-0112G IR Fernbedienung
- 1x OAD8-8012-33MG Netzteil
- 1x Benutzeranleitung

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Max. Entfernung	HDMI: Bis zu 15 m
Video	
Max. Auflösungen	HDMI: Bis zu 1080p bei 60 Hz
Konformität	HDMI: HDCP 1.4 kompatibel; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Eingang	Mikrofon: 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
Ausgang	Stereo Audio: 1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Anschlüsse	
Konsolenports	USB 3.0: 1 x USB-Typ-A-Buchse (Blau)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Steuerung	
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Ethernet	1 x RJ-45-Buchse (Silbern)
Schalter	
Stromversorgung	1 x Drucktaste (LED: Grün)
Auswahl	Rauminfo: 1 x Drucktaste Menü: 1 x Drucktaste Links: 1 x Drucktaste Rechts: 1 x Drucktaste Unten: 1 x Drucktaste Oben/Entsperren: 1 x Drucktaste Lautstärke: 1 x Knopf Eingabe: 1 x Drucktaste ESC: 1 x Drucktaste
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: ATEN Standard / Anzeige A
Stromverbrauch	12 V Gleichspannung, 14,46 W, 87 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1,14 kg (2,51 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20,00 x 16,92 x 4,40 cm (7,87 x 6,66 x 1,73 Zoll)
Kartonposten	3 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Gewicht: 2,028 kg
- Hersteller-Nr.: VP2120
- EAN Code: 4719264649165
- Eingänge x Ausgänge: 1x2
- Höhe Verpackung: 0,117 m
- Artikel-Typ: Multistreaming Switch
- Verpackungsvolumen: 0,0100 m³
- Länge Verpackung: 0,414 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,207 m
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8536508090
- Schnittstelle: HDMI

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Video/Audio-Schalter - 2 Anschlüsse

Gehäusetyp

Desktop

Untertyp

HDMI

Ports

2 x HDMI

Max Auflösung

1920 x 1080 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

HDCP-kompatibel, Unterstützung von 1080p-Auflösung, EDID Expert

Produktzertifizierungen

HDCP 1.4

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x HDMI-Eingang Type A

2 x HDMI-Ausgang Type A

1 x Fernbedienung (IrDA) Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker

1 x Audioausgang Mini-Klinkenstecker

1 x USB 3.0 Type A

1 x LAN RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

DC 12 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

14.46 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Fernbedienung, IR-Empfänger

Produktzertifizierungen

RoHS, CEC, HDCP 1.4

Maße und Gewicht

Breite

20 cm

Tiefe

16,92 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

1,14 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

60 °C

Weitere Bilder

