

# ATEN VP2020 Video/Audio-Schalter 4K, Präsentation, kabellos 1 x HDMI + 1 x VGA Desktop PoE

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 999599794 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

ATEN 4K Wirel Presentation Switch Dual View Ethernet WebGUI Control

Produktbeschreibung:

Als drahtlose BYOD-Lösung ist der VP2020 ein 4K-Präsentations-Switch mit einem WLAN-Modul und mehreren Zugangsmöglichkeiten für die notwendige Konnektivität, die ein erfolgreiches Meeting erfordert. Er ermöglicht Benutzern das gleichzeitige Übertragen von bis zu 4K-Inhalten auf 1 HDMI-fähigen Bildschirm und 1 VGA-fähigen Bildschirm über WLAN von ihren Laptops oder mobilen Geräten aus. Diese drahtlose Konnektivität unterstützt alle wichtigen Betriebssysteme, einschließlich Windows, macOS und Android, über die spezielle ATEN Wireless-Präsentations-Switch-App. Außerdem ist der VP2020 kompatibel mit AirPlay und Google Cast und Chrome.

Der VP2020 verfügt über verschiedene Funktionen, die ihn zu einem perfekten Terminal für die Zusammenarbeit machen. Er ermöglicht bis zu 8 Teilnehmern den schnellen Einstieg in ein Meeting, entweder drahtlos oder über eine Ethernet-Verbindung zum lokalen Netzwerk. Mit der Möglichkeit, mehrere Quellen gleichzeitig anzuzeigen, können Inhalte in Vollbild- oder nebeneinanderliegenden Bildschirmlayouts präsentiert werden. Wenn die automatische Layout-Projektion aktiviert ist, kann das Layout automatisch umgeschaltet werden, sobald ein neues Signal erkannt wird. Die USB-C- und USB-Typ-A-Anschlüsse verfügen über eine Touchback-Funktionalität, die eine nahtlose Bedienung einer Präsentation direkt über einen angeschlossenen Touchscreen oder eine Maus ermöglicht. Im Moderationsmodus kann der Moderator den Verbindungsstatus der Teilnehmer sowie die angezeigten AV-Inhalte verwalten und kontrollieren.

Ein weiteres Highlight ist das Ganzmetallgehäuse, das dem Präsentations-Switch ein elegantes Aussehen verleiht und gleichzeitig eine lange Lebensdauer garantiert. Die Unterstützung von Power over Ethernet (PoE) durch den VP2020 erleichtert die Installation, ohne dass ein zusätzlicher Netzadapter benötigt wird. Die Integration mit Audioverstärkern oder Mischsystemen wird durch die Audio-De-Embedding-Funktionalität erleichtert. Der VP2020 ist die perfekte Lösung für nahtlose Teamarbeit in jedem drahtlosen Meeting.

- Ein BYOD-Präsentations-Switch mit drahtloser Präsentationsfunktion
- Bis zu 4K-Inhalte können gleichzeitig auf 1 HDMI-fähigen Bildschirm und 1 VGA-fähigen Bildschirm ausgegeben werden
- Ermöglicht das native Teilen von Inhalten auf den Laptop-Bildschirmen der Benutzer über die ATEN Wireless-Präsentations-Switch-App, die für Windows, macOS und Android verfügbar ist
- Kompatibel mit gängigen Betriebssystemen, einschließlich AirPlay1, Google Cast1 und Chrome, für die drahtlose Freigabe von Inhalten
- Multi-view-Präsentation – Bis zu zwei Quellen können kabellos im Vollbildmodus oder nebeneinander angezeigt werden
- Automatische Layout-Projektion – Das Präsentationslayout kann automatisch umgeschaltet werden, sobald ein neues Signal erkannt wird
- Mehrere gleichzeitige Verbindungen – ermöglicht die Teilnahme von bis zu 8 Teilnehmern an einem MeetingModerationsmodus – Der Moderator kann den Verbindungsstatus der Teammitglieder und die angezeigten AV-Inhalte verwalten und kontrollieren
- USB-Touchback – ermöglicht die nahtlose Bedienung einer Präsentation direkt über einen angeschlossenen Touchscreen oder eine Maus
- Web-GUI zur Steuerung und Konfiguration des Präsentations-Switches
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE)-Anschlüsse für eine einfachere Installation und macht ein zusätzliches Netzteil überflüssig
- HDMI-Audio-De-Embedding – Ermöglicht die einfache Integration mit Audioverstärkern oder Mischsystemen
- Ein perfektes Terminal für die Zusammenarbeit, das sich für alle drahtlosen Videokonferenzen und digitalen Lernanwendungen eignet

#### Lieferumfang

- 1x VP2020 Drahtloser 4K-Präsentations-Switch
- 1 x Netzadapter und Netzkabel
- 2 x WLAN-Antennen
- 1 x Gebrauchsanweisung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Videoausgang                     |   |
| Schnittstellen                   | 1 x HDMI Typ A Buchse (schwarz)<br>1 x VGA (HDB-15) Buchse  |
| Max. Entfernung                  | HDMI: Bis zu 5 m<br>VGA: Bis zu 15 m  |
| Video                            |   |
| Max. Auflösungen                 | HDMI: Bis zu 4K bei 30 Hz<br>VGA: Bis zu 1080p  |
| Audio                            |   |
| Ausgang                          | Stereo-Audio: 1 x Mini-Stereoklinkbuchse (schwarz)  |
| Drahtlos                         |   |
| Authentifizierungsprotokoll      | AP-Modus: WPA2-PSK<br>Stationsmodus: WEP, WPA, WPA2, 802.1x EAP   |
| Drahtloses Übertragungsprotokoll | IEEE, 802.11ac  |
| Frequenzband                     | Umschaltbares Dualband 2,4 GHz und 5 GHz (DFS-Kanäle werden nicht unterstützt)  |
| Erreichen Sie                    | 20 m Übertragung bei 5 GHz<br>30 m Übertragung bei 2,4 GHz  |
| Anschlüsse                       |   |
| Konsolenports                    | USB 3.0: 1 x USB Typ A Buchse (blau)<br>USB 2.0: 1 x USB Typ A Buchse<br>USB-C 1 x USB Typ C Buchse   |
| Stromversorgung                  | 1 x Gleichstromstecker (schwarz)  |
| Schalter                         |   |
| Stromversorgung                  | 1 x Drucktaste (LED: Blau)  |
| Steuerung                        |   |
| Ethernet                         | 1 x RJ-45 Buchse (silber)   |
| Stromverbrauch                   | DC12V:12WBTU  |
| Umgebung                         |   |
| Betriebstemperatur               | 0-40°C  |
| Aufbewahrungstemperatur          | -20-60 °C   |
| Feuchtigkeit                     | 0-80 % RH, nicht kondensierend  |
| Physikalische Eigenschaften      |   |
| Gehäuse                          | Metall  |
| Gewicht                          | 0,47 kg (1,04 lb)   |
| Abmessungen (L x B x H)          | 17,00 x 10,40 x 2,83 cm<br>(6,69 x 4,09 x 1,11")  |
| Kartonposten                     | 5 Stk   |
| Hinweis                          | Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.   |
| Eingangsaufösungen               | 640 x 480 @ 60/67/72/75 Hz<br>800 x 600 @ 56/60/72/75 Hz<br>1024 x 768 @ 60/70/75 Hz<br>1280 x 720 @ 50/60 Hz<br>1280 x 800 @ 60 Hz<br>1280 x 1024 @ 60/75 Hz<br>1440 x 900 @ 60 Hz |

- Höhe Verpackung: 0,220 m
- Verpackungsvolumen: 0,0055 m<sup>3</sup>
- Gewicht: 1,150 kg
- Länge Verpackung: 0,265 m
- Breite Verpackung: 0,095 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8536508090
- Hersteller-Nr.: VP2020
- EAN Code: 4710469342356
- Schnittstelle: HDMI+Multiformat

Technische Details:

Allgemeines  
Umschalter  
KVM-Umschalter  
Universelle Schnittstellen  
USB Typ C  
Video ein und Ausgänge  
Video-Ausgang  
Zubehör wie Lade-/Dockingstationen u.ä.  
Netzteil  
Video/Netzwerk-Anschlüsse  
HDMI; USB Typ C; VGA  
Farbe  
Schwarz

Weitere Bilder

