

# ATEN VP1920 9 x 2 Präsentation Matrix Switch 4K

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7051
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VP1920
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264646089



**Multiformat AV-Switching mit einfacher Bedienung - Der ATEN VP1920 ist ein 3-in-1 Switch für Präsentationen, der einen Video Matrix Switch, einen Audioprozessor und Analog-Digital-Wandler Funktionen integriert. Mit neun Multiformateingängen für zwei HDMI 4K-Ausgänge wurde er entwickelt, um die Effizienz und Wirkung professioneller Präsentationen zu steigern.**

Mit einer optimierten Steuerung über Tasten an der Vorderseite, IR-Fernbedienung, OSD & RS-232 reduziert der VP1920 nicht nur die Anzahl der Systemgeräte, sondern auch die Komplexität der Bedienung. Er eignet sich für alle kleinen bis mittleren Unternehmens- & Bildungspräsentationsumgebungen, wie Besprechungsräume, Klassenzimmer, Schulungsräume oder jede andere Präsentationsumgebung, wie beispielsweise in Messezentren oder Hotels.

- Multiformat AV Fast Switching – schnelles Umschalten zwischen 6 HDMI- und 3 Kombi-Eingängen (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort, HDMI/Component/Composite) auf 2 HDMI-Ausgänge und Unterstützung von Koaxial-, Toslink- und Stereo-Audioausgängen für flexible Schnittstellen- und Formatkonvertierung
- USB Kontrollsteuerung für PCs und Touchpanels – ermöglichen die Steuerung von Tastatur/Maus und Touchpanel über die Remote Computer, bei welcher der Kontrollfokus für Tastatur/Maus und USB-Peripheriegeräte individuell auf eine bestimmte Computerquelle umgestellt werden kann
- Wählbare Matrix-, Mirror- und PIP-Modi, um den Anforderungen verschiedener Events oder Präsentationsstile gerecht zu werden
- Quellenvorschau – schnelles Erkennen und Umschalten auf den Zielinhalt

## Multiformat AV-Switching mit einfacher Bedienung

- Unterstützt multiformatige 9 Eingänge und 2 HDMI-Ausgänge:  
3 Kombi-Eingänge (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort, HDMI/AV/YPbPr)  
3 HDMI-Eingänge  
2 HDMI-Ausgänge
- Integrierte 10/100 Mbit Ethernet Schnittstelle
- Der VGA-Anschluss unterstützt universelle analoge Eingangsformate (RGBHV/RGBs/YCbCr/YPbPr)
- Embed/De-embed Audio-HDMI/DisplayPort Audiosignale können in digitale/analoge Audiosignale extrahiert werden; Stereo/Composite/Component-Audio kann in digitale Audiosignale eingebettet werden

## Hochauflösendes Video mit optimaler Leistung

- Übertagende Videoqualität bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0) / 4096 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4) (HDMI/DP)
- 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 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 konform

## Vielseitiger, optimierter Betrieb

- Mehrere Steuerungsmethoden über Fronttasten, RS-232, OSD und IR-Fernbedienung
- Quellenvorschau - schnelles Erkennen und Umschalten auf den Zielinhalt
- Wählbare Anzeigemodi (Matrix, Spiegel oder PiP) für unterschiedliche Präsentationsanforderungen
- Automatische Umschaltung - erkennt und schaltet automatisch auf eine neue Quelle um, sobald sie angeschlossen ist, was Zeit spart und den Komfort erhöht
- Unterstützt den Standbymodus für Energieeinsparung und schnelles Aufwachen

## Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VP1920 9 x 2 Präsentation Matrix Switch, 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel, 1x 2XRT-0003G IR Empfänger, 1x 2XRT-0109GIR Fernbedienung, 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	9
Ausgänge	2

Max. Distanz	15 m
Max. Auflösung (nom.)	HDMI/DP: Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0)
Höhe	4.4 cm
Breite	16.36 cm
Tiefe	43.72 cm
Gewicht	2.36 kg
Verpackungshöhe	140 mm
Verpackungsbreite	250 mm
Verpackungstiefe	530 mm
Paketgewicht	3.17 kg