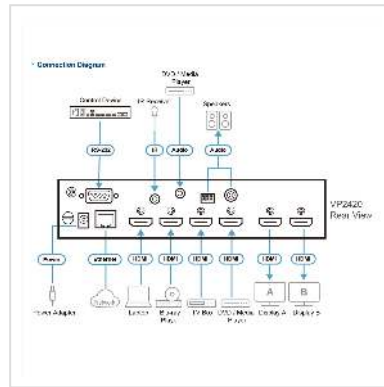


ATEN VP2420 4 x 2 True 4K Presentation Matrix Switch mit Multi View

Artikelnummer	14.01.7480
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VP2420
EAN (Einzelstück)	4710469348907



Erschließen Sie neue Perspektiven mit Matrix-Ausgabe auf 2 Bildschirmen

Der VP2420 ist ein Präsentations-Switch mit 4 HDMI-Eingängen und 2 HDMI-Ausgängen und kann Videoinhalte im Vollbildmodus, PiP, PbP und Triple/Quad Multi-view anzeigen. Mit dem auswählbaren Anzeigemodus (Matrix/Spiegelung) und Layoutmodus (Auto/Manuell) und der Fähigkeit zur nahtlosen Umschaltung zwischen mehreren Quellen bietet der VP2420 ein dynamisches Seherlebnis in jeder Konferenzumgebung.

Zusätzlich zur Unterstützung von 4096 x 2160/3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) ist im Gerät auch ein True 4K-Scaler integriert, der eine gestochen scharfe und detaillierte Bildqualität gewährleistet. Dank der Audio-Embedding- und De-Embedding-Funktionen können Benutzer geeignete Audio-/Videokombinationen an verschiedene Umgebungen anpassen.

Bis zu 4 VP2420 können kaskadiert werden, um bis zu 16 HDMI-Signale gleichzeitig auf einem einzigen Bildschirm anzuzeigen und so die Anzahl der Videoquellen zu erhöhen. Für eine flexible Installation wird die Rack-Montage unterstützt

- Unterstützt 4 x HDMI-Eingänge und 2 x HDMI-Ausgänge
- Unterstützt Multi-view (Vollbild, PiP, PbP, Dreifach-/Vierfach-Multi-view), Bildschirm-Modi Matrix/Spiegel und automatische/manuelle Layout-Modi
- Unterstützt Audio-Embedding und De-Embedding
- Nahtlose Umschaltung mit einer Geschwindigkeit von nahezu null Sekunden
- Automatisches Switchen – erkennt automatisch die neueste aktive Quelle und schaltet auf diese um

- Unterstützt bis zu 4096 × 2160/3840 × 2160 bei 60 Hz (4:4:4) und 4K HDR
- Eingebauter True 4K-Skalierer – unterstützt Video-Upscaling auf True 4K
- EDID Expert™ – wählt automatisch die optimalen EDID-Einstellungen für reibungsloses Einschalten, hochwertigen Bildschirm und die beste Videoauflösung für alle angeschlossenen Geräte
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2-konform

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

- Übertreffende 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 VP2420 4 x 2 True 4K HDMI Präsentations-Switch mit Multi-view 1x IR Empfänger, 1x IR Fernbedienung, 1x Rack-Montagesatz, 1x 3-polige Klemmleiste, 1x Netzteil und Netzkabel 1x Bedienungsanleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	4
Ausgänge	2
Max. Distanz	15 m
Max. Auflösung (nom.)	HDMI: Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	40 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	60 °C
Höhe	4.4 cm
Breite	16.05 cm
Tiefe	20 cm
Gewicht	1.52 kg
Verpackungshöhe	200 mm
Verpackungsbreite	430 mm
Verpackungstiefe	140 mm
Paketgewicht	2.144 kg