ATEN VP1420 4 x 2 True 4K Präsentation Matrix Switch

Artikelnummer	14.01.7128
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VP1420
EAN (Einzelstück)	4719264649141

Der ATEN VP1420 ist ein Multi-in-One Präsentation Switch, der einen Video Matrix Switch, True 4K Scaler, Audioprozessor und Analog-Digital-Wandler Funktionen in einem kompakten Gerät integriert, das problemlos unter einem Tisch oder in einem Rack befestigt werden kann. Mit vier analogen/digitalen Eingängen und zwei HDMI True 4K Ausgängen wurde er entwickelt, um die Effizienz und Wirkung professioneller Präsentationen zu steigern.

Mit einer optimierten Steuerung über Fronttasten, IR-Fernbedienung, RS-232 und webbasierter GUI über Ethernet reduziert der VP1420 nicht nur die Anzahl der Systemgeräte, sondern auch die Komplexität der Bedienung. Er eignet sich für alle Besprechungs- und Bildungsumgebungen, wie z.B. Pausenräume, Klassenzimmer, Schulungsräume oder jede andere Präsentationsform, z.B. in Ausstellungsräumen oder Hotels.

• True 4K, HDR Visual Clarity – Unterstützt Auflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) mit HDR, um lebendige Inhalte in jeder Präsentation zu liefern.
• Sanfte AV-Umschaltung in Perfektion skaliert – Schließen Sie bis zu 4 Quellen (3 HDMI, 1 VGA) an, wechseln Sie sanft zwischen ihnen hin und her und zeigen Sie die Inhalte perfekt skaliert auf True 4K und 1080p gleichzeitig an.
• Flexibles Audio-Embedding / De-Embedding – Unterstützt Stereo Audio-Embedding und HDMI Audio De-Embedding an verschiedene Audioausgänge, um die Anpassung an Ihre bevorzugte Audiokonfiguration zu erleichtern.
• Vielseitige Steuerung, optimierter Betrieb – Kontrolle über Tasten an der Vorderseite, IR-Fernbedienung, webbasierter GUI und jede beliebige Steuerschnittstelle über RS-232, Ethernet und Kontaktschluss zur Optimierung Ihres Betriebs.

Schneller Analog/Digital AV Matrix Wechsel
• Unterstützt multiformatige 4 Eingänge – 3 HDMI und 1 VGA Eingänge
• 2 HDMI Ausgänge
• Audio Embedding – Stereo Audio kann in den HDMI-Ausgang eingebettet oder auf den Stereo Line-Ausgang getrennt werden
• Audio De-Embedding – HDMI Audio kann auf den Stereo Line-Ausgang extrahiert werden
• Automatische Umschaltung – erkennt und schaltet automatisch auf eine neue Quelle um, sobald sie angeschlossen ist

Hochauflösendes Video mit optimaler Leistung
• Hervorragende Videoqualität – True 4K Auflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) (HDMI)
• Unterstützt 4K HDR
• Scaler – unterstützt Video Upscaling auf 4K für Display A und Downscaling auf 1080p für Display B
• 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 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 konform

Vielseitiger, optimierter Betrieb
• Mehrere Kontrolloptionen – flexible Steuerung über Tasten an der Vorderseite, IR-Fernbedienung, RS-232 und webbasierter GUI über Ethernet
• Ansicht und Steuerung über die ATEN Videopräsentation Kontroll-App auf schnelle und agile Art und Weise
• Unterstützt den Standbymodus für Energieeinsparung und schnelles Aufwachen
• Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
• Integrierter Kontakt-Eingang und LED-Ausgang zur Steuerung der Tastatur über VPK104 Kontaktschluss Remote Pad

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Farbe	schwarz

Lieferumfang	1x VP1420 4 x 2 True 4K Präsentation Matrix Switch 1x 2XRT-0003G IR Empfänger 1x 2XRT-0111G IR Fernbedienung 2x 3-polige Anschlussblöcke 2x 5-polige Anschlussblöcke 1x 0AD8-1005-26M1 Netzteil 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	4
Ausgänge	2
Max. Distanz	15 m
Max. Bandbreite	60 Hz
Ausgang Video	HDMI: Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Gewicht	1390 g
Verpackungshöhe	120 mm
Verpackungsbreite	210 mm
Verpackungstiefe	420 mm
Paketgewicht	1.806 kg