

ATEN 4 x 2 True 4K Switch Präsentation Matrix Schwarz Blau Farbig Grün Orange

Artikelnummer 998689134

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4 x 2 True 4K Switch Präsentation Matrix Schwarz Blau Farbig Grün Orange

Produktbeschreibung:

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.

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
- 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

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

Videoeingang	
Schnittstellen	3 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) 1 x VGA- (HDB-15) Buchse (Blau)
Max. Entfernung	HDMI: 4K bei 60 Hz (4:4:4) bei 3 m; 4K bei 30 Hz bei 10 m; 1080p bei 60 Hz bei 15 m VGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz bei 15 m
Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Max. Entfernung	HDMI: 4K bei 60 Hz (4:4:4) bei 3 m; 4K bei 30 Hz bei 10 m; 1080p bei 60 Hz bei 15 m
Video	
Max. Auflösungen	HDMI: Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) VGA: Bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 kompatibel; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Eingang	Stereo Audio (VGA): 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) Stereo Audio (HDMI): 1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Ausgang	Line Out (Unsymmetrisch): 1 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 3-polig
Steuerung	
RS-232	1 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 3-polig
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Ethernet	1 x RJ-45-Buchse (Silbern)
Schalter	
Stromversorgung	1 x Drucktaste (LED: Grün/Orange)
Videoeingang Port-Auswahl	4 x Drucktaste (LED: Grün)
Videoausgangsportauswahl	2 x Drucktaste (LED: Orange)
Auswahl	Ton aus: 1 x Drucktaste Modus/ Entsperren: 1 x Drucktaste
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Port 1 / Remix
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Stromverbrauch	DC5V:7.21W:38BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1,09 kg (2.4 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20.00 x 16.05 x 4,40 cm (7.87 x 6.32 x 1.73 in.)
Kartonposten	3 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Eingänge x Ausgänge: 4x2
- Hersteller-Nr.: VP1420
- EAN Code: 4719264649141
- Höhe Verpackung: 0,117 m
- Gewicht: 1,850 kg
- Artikel-Typ: Matrix 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+Multiformat

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Video/Audio-Schalter

Gehäusetyp

Desktop

Untertyp

HDMI / VGA

Max Auflösung

4096 x 2160 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

HDCP-kompatibel, 3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, Skalierungsfunktion, Unterstützung von 1080p-Auflösung, EDID Expert, HDR-Support, Automatische Eingangsumschaltung, Analog Audio Embedding, audio de-embedding

Produktzertifizierungen

HDCP 2.2

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

3 x HDMI-Eingang Type A

2 x HDMI-Ausgang Type A

1 x seriell (RS-232) 3-poliger Anschlussblock

1 x Fernbedienung (IrDA) Mini-Klinkenstecker

1 x VGA-Eingang HD-15

2 x Audioeingang Mini-Klinkenstecker

1 x Audioausgang 3-poliger Anschlussblock

1 x contact closure 5 polige Anschlussleiste

1 x LAN RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

DC 5 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

7.21 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Fernbedienung, IR-Empfänger

Produktzertifizierungen

RoHS, CEC, HDCP 2.2
Maße und Gewicht
Breite
20 cm
Tiefe
16,05 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
1,09 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

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Audioeingang Mini-Klinkenstecker, 1 x contact closure 5 polige Anschlusse, 1 x Fernbedienung (IrDA) Mini-Klinkenste, 1 x Audioausgang 3-poliger Anschlussbloc, 1 x seriell (RS-232) 3-poliger Anschluss, 1 x LAN RJ-45, 3 x HDMI-Eingang Type A, 2 x HDMI-Ausgang Type A, 1 x VGA-Eingang HD-15
Gewicht	1,09 kg
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Netzwerk - Typ	Video/Audio-Schalter
Leistungsaufnahme im Betrieb	7,21 Watt
Produkttyp	Video/Audio-Schalter
Farbkategorie	Schwarz
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz
Untertyp	HDMI / VGA
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160

Weitere Bilder

