ATEN 8-Port True 4K HDMI Switch

Artikelnummer 992413473

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 8-Port True 4K HDMI Switch Schwarz Farbig 3er

Produktbeschreibung:

Der ATEN VS0801HB wurde für Anwendungen entwickelt, die das Routing von 8 Quellen auf ein kompatibles Anzeigegerät erfordern. Er unterstützt Videoauflösungen bis zu True 4K (4096 x 2160 bei 60Hz 4:4:4), Datenraten bis zu 18 Gbps, 3D, Deep Color bis zu 12 Bit und verlustfreie HD-Audioformate. Der VS0801HB verfügt über automatische Wechselmodi für die automatische Anschlussauswahl und Direktwechsel für einen flüssigen Videoübergang zwischen HDMI Ports. Zu den zahlreichen komfortablen Steuerungsmöglichkeiten gehören Drucktasten an der Vorderseite, bidirektionales RS-232, IR und automatische Wechsel, die eine einfache Integration ermöglichen. Der ATEN VS0801HB wurde entwickelt, um den heutigen Anforderungen an eine echte 4K-Signalübertragung und ein anwenderorientiertes Design gerecht zu werden. Er ist eine leistungsstarke Lösung für eine Vielzahl von Umgebungen wie Heimkino, Konferenzräume, Messen und Einkaufszentren.

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 8 HDMI-Quellen an ein HDMI-Display
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel
- Überragende Videoqualität Echte 4K Auflösungen von 4K x 2K bei 60 Hz (4:4:4) und Standard 1080p (1920 x 1080 bei 60 Hz)
- Integrierter bidirektionaler, serieller RS-232 Port für hochwertige Systemsteuerung
- Automatische Wechselmodi für automatische Anschlussauswahl
- Direktwechsel zwischen HDMI Eingangsquellen
- Unterstützt IR Verlängerung
- Klare LED-Anzeige des Gerätestatus
- Plug-and-Play
- Rack-Montage möglich

Lieferumfang:

- 1x VS0801HB 8-Port True 4K HDMI Switch
- 1x 2XRT-0007G IR Fernbedienung
- 1x 2XRT-0003G IR Empfängerkabel
- 1x 0AD6-1F05-26EG Netzteil
- 1x Rack Montageset
- 1x Benutzeranleitung

Schalter

DIP 1 x Auto-Wechsel - EIN/AUS

Videoeingang

Schnittstellen 8 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)

Impedanz 100 Ohm Max. Entfernung 3 M

Videoausgang

Schnittstellen 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)

Impedanz 100 Ohm Max. Entfernung 3 M

Video

Max. Datenrate 18 Gbps (6 Gbps pro Lane)

Max. Pixeltakt 600 MHz

Konformität HDMI 2.0 (3D, Deep Color)

HDCP 2.2

Consumer Electronics Control (CEC)

Max. Auflösungen Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)

Max. Entfernung 3 M

Steuerung

RS-232 Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz)

Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein

IR 1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)

Anschlüsse

Stromversorgung 1 x Gleichspannungsanschluss (mit Sperre)

Stromverbrauch 5 V Gleichspannung, 14,84 W

Umgebung

Betriebstemperatur 0 - 40°C Aufbewahrungstemperatur -20 - 60°C

Feuchtigkeit 0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften Gehäuse Metall

Gewicht 2,14 kg (4,71 lb)

Abmessungen (L x B x H) 43,72 x 15,83 x 4,40 cm

(17,21 x 6,23 x 1,73 Zoll)

Kartonposten 3 Stk

Hinweis Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem

LxBxH-Format angegeben werden.

Technische Details:

Anschlüsse und Schnittstellen

Video Porttyp

HDMI

Anzahl HDMI-Anschlüsse

8

HDMI-Version

2.0 HDMI-In

Anzahl der HDMI-Ausgänge

1

RS-232 port DC-Anschluss Merkmale Produktfarbe Schwarz Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung Ja **HDCP** Ja Material Metall Maximale Bildwiederholrate 60 Hz Maximaler Betriebsabstand Unterstützte Grafik-Auflösungen 1920 x 1080 (HD 1080),3840 x 2160,4096 x 2160 Bandbreite 600 MHz Maximale Auflösung 4096 x 2160 Pixel 3D Ja HD-Typ 4K Ultra HD Synchronisations-Eingangsimpedanz 100 Ohm **Output Widerstand** 100 Ohm HDCP-Version 2.2 Leistung Netzteil Eingansgsspannung 5,3 V Stromverbrauch (Standardbetrieb) 3,73 W Gewicht und Abmessungen **Breite** 158,3 mm Tiefe 437,2 mm Höhe 44 mm Gewicht 2,42 kg Lieferumfang Montageset

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

Temperaturbereich bei Lagerung

Ja

AC-Netzadapter

0 - 40 °C

-20 - 60 °C

Betriebsbedingungen Temperaturbereich in Betrieb 0 - 80 %

Verpackungsdaten Verpackungsbreite

116 mm

Verpackungstiefe

540 mm

Verpackungshöhe

233 mm Paketgewicht 2,87 kg

Logistische Daten

Breite des Versandkartons

37,5 cm

Länge des Versandkartons

56,5 cm

Höhe des Versandkartons

25,8 cm

Gewicht Versandkarton

9,5 kg

Menge pro Versandkarton

3 Stück(e)

Nettogewicht Hauptkarton

7,26 kg

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle -

Schnittstellen

1 x IrDA Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI-Eingang Type A, 8 x HDMI-Ausgang Type A, 1 x

seriell (RS-232) DB-9

Ports - Typ HDMI

Netzwerk - Formfaktor An Rack montierbar

Leistung Maximale Datenübertragungsrate: 18 Gbit/

Untertyp HDMI

Netzwerk - Typ Video/Audio-Schalter

Leistungsaufnahme im Betrieb14,84 WattGewicht2,14 kg

KVM Maximal unterstützte Video-

Auflösung

4096 x 2160 / 3840 x 2160

Produkttyp Video/Audio-Schalter

FarbkategorieSchwarzAnz. Anschlüsse8KVM V-Sync-Rate bei maximaler60 Hz

Auflösung

Weitere Bilder





