

ATEN 8-Port True 4K HDMI Switch

ATEN VanCryst VS0801HB 8-Port HDMI Switch online kaufen. 4K-Qualität, 8 Eingänge, schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 992413473

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 8-Port True 4K HDMI Switch Schwarz Farbige 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 Empfänger kabel
- 1x OAD6-1F05-26EG 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

8

Anzahl der HDMI-Ausgänge

1

RS-232 port
1
DC-Anschluss
Ja
Merkmale
Produktfarbe
Schwarz
Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
Ja
HDCP
Ja
Material
Metall
Maximale Bildwiederholrate
60 Hz
Maximaler Betriebsabstand
3 m
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 Eingangsspannung
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
Ja
AC-Netzadapter
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 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 Betrieb	14,84 Watt
Gewicht	2,14 kg
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160 / 3840 x 2160
Produkttyp	Video/Audio-Schalter
Farbkategorie	Schwarz
Anz. Anschlüsse	8
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz

Weitere Bilder

