

VS0801HB

8-Port True 4K HDMI Switch



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.



Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 8 HDMI-Quellen an ein HDMI-Display
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel
- Übertreffende Videoqualität - Echte 4K Auflösungen von 4K x 2K bei 60 Hz (4:4:4) und Standard 1080p (1920 x 1080 bei 60 Hz)
- Unterstützt HDR10+
- Integrierter bidirektionaler, serieller RS-232 Port für hochwertige Systemsteuerung
- Automatische Wechselmodi für automatische Anschlussauswahl
- Unterstützt IR Verlängerung
- Klare LED-Anzeige des Gerätestatus
- Plug-and-Play
- Rack-Montage möglich

Specification

Schalter	
DIP	1 x Auto-Wechsel - EIN/AUS
Videoeingang	
Schnittstellen	8 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)

Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 M
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
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	DC5.3V:3.73W:17BTU
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 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.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.