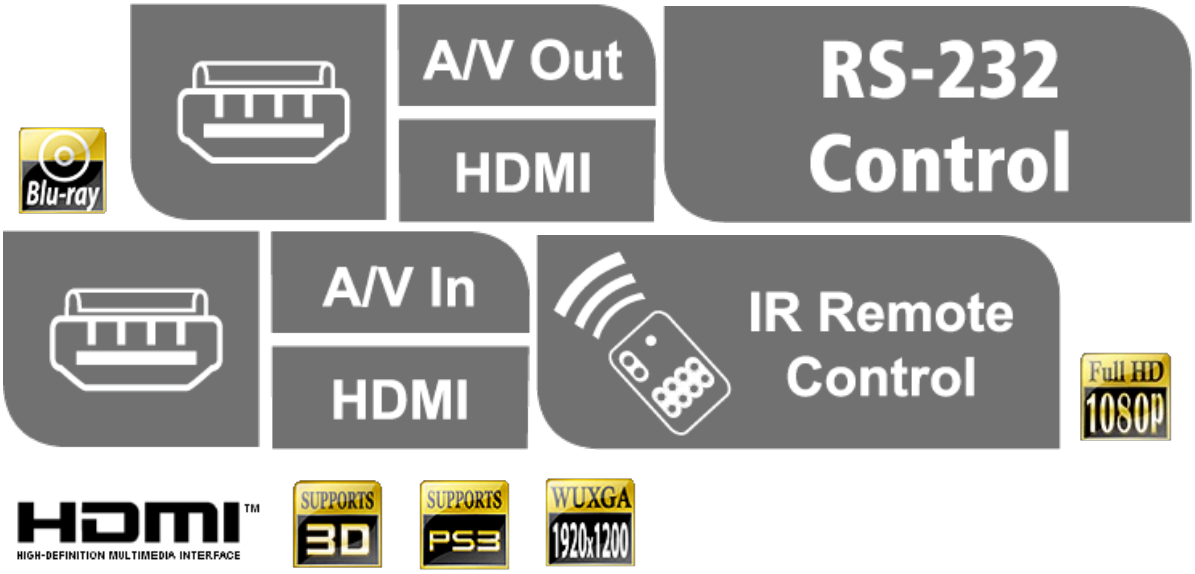
Simply Better Connections

VS0801H

HDMI-A/V-Switch mit 8 Ports und
Infrarot-Fernbedienung

Immer mehr HDMI-Geräte erobern den Heimkinomarkt, sodass der Bedarf am gleichzeitigen Zugriff auf verschiedene HDMI-AV-Signalquellen immer mehr steigt. Dank des HDMI-Switches VS0801H steht Ihnen ab sofort eine einfache und kostengünstige Lösung zur Verfügung, Ihr Heimkinosystem um HDMI-Funktionen zu erweitern und schnell und bequem zwischen mehreren HDMI-AV-Signalquellen (z.B. HD-Camcorder oder - Satellitenreceiver, HD-DVD-Player, Blu-ray-Player, Heimkino-PC, Multimedia-Player, Spielkonsole usw.), die mit Ihrem HDMI-Bildschirm verbunden sind, umzuschalten.

Über die Fernbedienung sowie die vorderseitig angebrachten Drucktasten können Sie bequem und einfach zwischen den verschiedenen HDMI-Signalquellen umschalten, während die LED-Anzeigen auf der Vorderseite einen Überblick über die aktuell ausgewählte Signalquelle geben. Um weiterhin eine umfangreiche Steuerung des gesamten Systems zu ermöglichen, ist eine bidirektionale RS-232-Schnittstelle im VS0801H integriert, die die Systemsteuerung über einen hochwertigen Controller, PC oder eine Hausautomatisierungs- bzw. Heimkinosoftware möglich.



Funktionen und Merkmale

- Erlaubt den Anschluss von bis zu acht HDMI-Signalquellen an einen HDMI-Bildschirm
- Schnelle und einfache Umschaltung zwischen den HDMI-Signalquellen über die Tasten am vorderseitigen Bedienfeld oder über die Infrarot-Fernbedienung
- Eingebauter, bidirektionaler RS-232-Port zur verbesserten Systemsteuerung *
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Bildwiederholfrequenz bis zu 60 Hz
- Große Übertragungswege - bis 15 m (24 AWG)
- Unterstützt High-Definition-Bilder: HDTV-Auflösung 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080) sowie VGA, SVGA, SXGA, UXGA und WUXGA (1920x1200)
- Unterstützt 12-Bit-Farbe für naturechte HDMI-Farben
- Plug-and-Play - keine Softwareinstallation erforderlich
- DDC-kompatibel
- HDMI 1.3b-zertifiziert
- HDCP 1.4-kompatibel
- Entspricht den HDMI CEC-Spezifikationen
- Signalraten bis zu 2,25 Gbps bei 1080p
- Metallgehäuse
- Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte - wird eine der angeschlossenen HDMI-Signalquellen ausgeschaltet, schaltet der VS0801H automatisch auf das nächste eingeschaltete Gerät um
- Die einfache und erschwingliche Art, bis zu acht HDMI-Signalquellen an Ihr Heimkino anzuschließen
- Rack-Montage möglich

  Hinweis: Sie können sich die Bedienungsanleitung der Anwendung und Benutzeroberfläche zum VS0801H von der ATEN-Webseite (www.aten.com) herunterladen.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	8 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m bei 1920 x 1080 bei 60 (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	15 m bei 1920 x 1080 bei 60 (4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color) HDCP kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	Bis zu 1080p
Max. Entfernung	Bis 15 m
Audio	
Eingang	8 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Steuerung	

RS-232	Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate und Protokoll: Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1 / Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:4.37W:20BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1.75 kg (3.85 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 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.