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)<br>HDCP kompatibel<br>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)<br>Baudrate und Protokoll:<br>Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1 / Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein |
| Anschlüsse | |
| Stromversorgung | 1 x Gleichspannungsanschluss |
| Stromverbrauch | DC5.3V:4.37W:20BTU |
| 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<br>(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.