

VM0404H

4x4-HDMI-Matrix-Switch



Der VM0404H ist ein 4x4 HDMI-Matrix-Switch, mit dem das HD-Bild- und Tonsignal von vier beliebigen HDMI-Signalquellen auf vier beliebige HDMI-Displays weitergeleitet werden kann. Über den VM0404H können Sie vier HDMI-Geräte (z.B. HD-Camcorder oder -Satellitenreceiver, HD-DVD-Player, Blu-ray-Player, Heimkino-PC, unabhängiger Streaming-Media-Player oder Spielkonsole) an vier HDMI-Monitore, -Displays, -Projektoren oder -Fernsehgeräte gleichzeitig anschließen.

Über die Fernbedienung sowie die vorderseitig angebrachten Drucktasten können Sie bequem und einfach zwischen den verschiedenen HDMI-Signalquellen und -Displays umschalten, während die LED-Anzeigen auf der Vorderseite einen Überblick über die aktuell ausgewählte Signalquelle für jedes Displays geben.



Funktionen und Merkmale

- Verbindet vier beliebige HDMI-Signalquellen mit vier beliebigen HDMI-Anzeigegeräten
- Umschaltung zwischen HDMI-Signalquellen und - Displays per Fernbedienung oder über die vorderseitigen Drucktasten
- Unterstützt High-Definition-Grafik: HDTV-Auflösung 480p, 720p, 1080i und 1080p (1920x1080) sowie VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600 x 1200) und WUXGA (1920 x 1200)
- Entspricht den HDMI CEC-Spezifikationen
- HDMI (3D, Deep-Color)
- Bietet EDID Expertentechnologie für die Einrichtung verschiedener Videokonfigurationen über verschiedene EDID Modi
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Bildwiederholfrequenz bis zu 60 Hz
- Eingebauter, bidirektionaler RS-232-Port zur verbesserten Fernsteuerung *
- Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte - wird eine der angeschlossenen HDMI-Signalquellen ausgeschaltet, schaltet der [CS1764A](#) automatisch auf die nächste eingeschaltete Signalquelle um
- DDC-kompatibel
- Signalraten bis zu 2,25 Gbps bei 1080p
- Metallgehäuse
- Die einfache und erschwingliche Art, bis zu vier HDMI-Signalquellen an Ihr Mehrschirm-Heimkinosystem anzuschließen
- Rack-Montage möglich

* Hinweis: Sie können sich die Bedienungsanleitung der Anwendung und Benutzeroberfläche zum VM0404H von der ATEN- Webseite (www.aten.com) herunterladen.

Specification

Videoeingang

| | |
|-----------------------------|---|
| Schnittstellen | 4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) |
| Impedanz | 100 Ω |
| Max. Entfernung | 1.8 m |
| Videoausgang | |
| Schnittstellen | 4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) |
| Impedanz | 100 Ω |
| Max. Entfernung | 15 m |
| Video | |
| Max. Datenrate | 6,75 Gb/s (2,25 Gb/s pro Lane) |
| Max. Pixeltakt | 225 MHz |
| Konformität | HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC) |
| Max. Auflösungen | Bis 1080p |
| Max. Entfernung | Bis 15 m |
| Steuerung | |
| RS-232 | Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate und Protokoll: Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein |
| EDID-Einstellungen | EDID-Modus: Standard / Port 1 / Remix |
| Anschlüsse | |
| Stromversorgung | 1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz) |
| Stromverbrauch | 5,3 V Gleichspannung, 9 W 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 | 1.86 kg (4.1 lb) |
| Abmessungen (L x B x H) | 43.70 x 15.96 x 4.40 cm (17.2 x 6.28 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.