



8x8 HDMI Matrix 8x8 HDMI Umschalter 8x In auf 8x Out HDMI Matrix Fernbedienung LAN Browser Steuerung



1060,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: ATEN

Bestell-Nr.: 53-680-04380



8x8 HDMI Matrix 8x8 HDMI Umschalter ATEN VM0808HA 8x In auf 8x Out HDMI Matrix und Fernbedienung oder Steuerung über jeden Browser von PC Notebook oder Tablet im Netzwerk

8x8 HDMI Matrix Umschalter. Mit diesem Matrix-Schalter ist es möglich, einen beliebigen Eingang aus den 8 Eingängen zu einem der 8 Ausgänge durchzuschalten. Oder auch 1x Eingang auf bis zu max 8-Ausgänge gleichzeitig darzustellen

- Wählen Sie den gewünschten Eingang aus, der zu einem gewünschten Ausgang geschaltet werden soll
- **Die Signale jeder Quelle können gleichzeitig auf jedem der bis zu vier Bildschirme angezeigt werden**
- **Es können auch nur 2- oder 3- Monitore, Bildschirme, TVs angeschlossen werden max 8-Bildschirme**
- **Es kann auch ein Signal von einer HDMI Quelle an bis zu 8x HDMI Ausgänge gleichzeitig wiedergegeben werden**
- Verwenden Sie die Fernbedienung oder die Tasten an der Front des 8x8 Matrix Schalters um Quelle und Ausgang auszuwählen.
- Geeignet für Geräte mit HDMI Ausgang wie SkyReceiver, Blue-Ray-Player, GoPro, HDMI Kamera, HD-DVD-Player, Satelliten-Receiver, Spielkonsole usw.
- Ideal für Gaststätten, Bar, Uni, Schule, Hotel, Messe, HomeCinema, Schulungs- und Tagungsräume mit mehreren Bildschirmen

Neue Spezifikationen / Technische Daten :

Besondere und erschwingliche HDMI MatrixLösung, mit der Sie jede beliebige von acht HDMI Bildsignalquellen an jeden beliebigen von acht HDMI-Displays senden und in jeder denkbaren Kombination sehen können. Ideal somit auch für Gastronomie, Hotels, Restaurant, Bars, Klassenzimmern, Hörsälen, Kaufhäusern und mehr. Mit diesem Gerät sind Sie bereit für die Zukunft von hochauflösendem Video Switching und ideal für Anwendungen, bei denen das Routing von 4K Digitalsignalen erforderlich ist.

Einsatz z.B. 1x SKY Receiver auf 1...bis...8 Bildschirme verteilen oder weitere SAT Receiver verteilen auf div TV Geräte.
Bis zu 8 verschiedene HDMI Geräte können angeschlossen werden und frei auf die TV Geräte frei verteilt werden.
Auch Kombinationen wie 1 auf 2 / 1 auf 2+3+4 oder Sky-Receiver-1 auf TV Gerät 1+5+3+8 usw.

Die 8x8 HDMI Matrixumschalter bietet eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, jede der 8 HDMI-Videoquellen zu einem der 8 HDMI-Displays zu leiten und zu bedienen. Fernbedienungstaster, IR-Fernbedienung, RS-232-Steuerung und Ethernet-Verbindungen sorgen für eine optimale Anzeige und Steuerung von High-Definition.

Darüber hinaus ist die mit einem integrierten Web-Benutzeroberfläche über einen beliebigen Webbrowser (z.B. einfach einstellbar auch über PC, Notebook oder Tablet, Smartphone im Netzwerk.) Und ist somit für die Feineinstellung oder Fernkonfiguration und die Anpassung der einzelnen HDMI-Geräte leicht zugänglich.

Es können sich bis zu 32 Nutzer gleichzeitig an der grafischen Benutzeroberfläche am Browser anmelden.
Aufruf über Browser lautet <http://192.168.0.60> Standard-Passwort: 1234 (veränderbar)

Eine weitere Besonderheit ist das Einstellen von Profilen die manuell oder auch über Zeit abgerufen werden können z.B. Profil-1 (frei einstellbar) Eingang-1 auf Bildschirm bzw. TV 1+2+4+5+6 oder z.B. Profil-2 (frei einstellbar) Eingang-1 auf Bildschirm bzw. TV 3+5+7+8 oder z.B. Profil-3 (frei einstellbar) Eingang-2 auf Bildschirm bzw. TV 2+4+5 und Eingang-3 auf Bildschirm bzw. TV 1+3+6.

Eingänge und Ausgänge beschriftbar per integrierter WEB Oberfläche.

Einstellbar auch LAN IP Adresse usw. Einstellbare Menüsprache: English, French, German, Italian, Russian, Japanese, Korean, Portuguese, Spanish, Simplified Chinese and Traditional Chinese

Eigenschaften:

- Anschluss von 8 HDMI-Quellen an beliebige 8 HDMI-Displays bzw. bis zu 8x TV Geräte mit HDMI Eingang
- Unterstützt 4K Auflösungen bis zu UHD (3840 x 2160) und DCI (4096 x 2160) mit

- Bildwiederholraten von 30 Hz (4: 4: 4) und 60 Hz (4: 2: 0)
- EDID Expert - wählt optimale EDID-Einstellungen für ein reibungsloses Einschalten, eine hochwertige Anzeige und die Verwendung der besten Videoauflösung über verschiedene Bildschirme
- Mehrere Steuerungsverfahren
- Systemverwaltung über Bedienfeldtasten oder IR-Fernbedienung, RS-232-Steuerung und oder LAN Ethernet-Verbindungen (Web-GUI)
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Signalraten bis zu 3,4 Gbits für einwandfreies 4K-Ausgangssignal
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) und HDCP 2.2 kompatibel
- Consumer Electronics Control (CEC) ermöglicht mit miteinander verbundenen HDMI-Geräten zu kommunizieren und reagieren auf eine einzige Fernbedienung
- Unterstützt ATEN LockPro HDMI-Kabelverriegelung für sichere HDMI-Kabelverbindungen
- ESD Schutz für HDMI
- Firmware aktualisierbar
- Rack montierbar (1HE Ausführung)

Technische Daten:

- Schnittstelle alle HDMI
- Eingänge 8 x HDMI maximale Distanz bis 1,8m
- Ausgänge 8 x HDMI maximale Distanz bis 15m (mit HDMI Verstärker auch weiter)
- Max. Auflösung 4096 X 2160 (mehr als Full HD) 4k Auflösung
- Max Data Rate 10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane) / Max Pixel Clock 340 MHz
- Kompatibel mit HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible
- CEC = Consumer Electronics Control (CEC)
- Maximale Auflösung bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)
- Zusätzliche Steueranschlüsse: 1 x Sub-D 9pol Buchse (für Betrieb unwichtig, nur für besondere ext. Steueraufgaben)
- Baud Rate and Protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
- Infrarot Fernbedienungsauge absetzbar 1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
- EDID Settings EDID Mode: Default / Port1 / Remix / Customized
- Stromversorgung: 230VC typisch (Autom.Weitbereichseingang 100...240VAC 50/60Hz)
- Stromverbrauch 24.4 Watt
- Gehäuse Metallgehäuse das gestellt werden kann oder in ein 19zoll (1HE) Rack montiert werden kann
- Gewicht 4,01 kg
- Abmessungen (HxBxT) 440 x 262 x 44 mm

Packungsinhalt:

- 1x HDMI 8x8 Matrix Switch
- 1x Fernbedienung Infrarot mit Batterien
- 1x Netzkabel
- 2X IR Empfänger zum absetzen
- 1x 19zoll Rack Montagekit

Für Überlängenkabel sind folgende Aktive HDMI Kabel sind kurzfristig verfügbar

- Nr 53-682-03065 = 15m Aktives HMI Kabel
- Nr 53-682-03044 = 20m Aktives HMI Kabel
- Nr 53-682-03045 = 25m Aktives HMI Kabel
- Nr 53-682-03110 = 30m Aktives HMI Kabel
- Nr 53-682-03140 = 40m Aktives HMI Kabel
- Nr 53-682-03170 = 75m Aktives HMI Kabel
- Nr 53-682-03180 = 100m Aktives HMI Kabel