4x4 HDMI Matrix 4x4 HDMI Umschalter 4x In auf 4x Out HDMI Matrix Fernbedienung 3D 4K RS232

369,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: ATEN
Bestell-Nr.: 53-680-03265

4x4 HDMI Matrix 4x4 HDMI Umschalter 4x In auf 4x Out HDMI Matrix und Fernbedienung oder Steuerung RS232

4x4 HDMI Matrix Umschalter. Mit diesem Matrix-Schalter ist es möglich, einen beliebigen Eingang aus den 4 Eingängen zu einem der 4 Ausgänge durchzuschalten. Oder auch 1x Eingang auf bis zu max 4-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 angezeit werden**
- **Es können auch nur 2- oder 3- Monitore, Bildschime, TVs angeschlossen werden max 4-Bildschirme**
- **Es kann auch ein Signal von einer HDMI Quelle an bis zu 4x HDMI Ausgänge gleichzeit wiedergeben werden**
- Verwenden Sie die Fernbedienung oder die Tasten an der Front des 4x4 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
- **Durch die integrierte V24 RS232 Schnitstelle kann diese Matrix auch über ander Steuersysteme z.B. von Crestron oder KNX Senid usw. angesteuert werden. .**

Neue Spezifikationen / Technische Daten :

Diese 4x4 4K HDMI Matrix Switch unterstützt 4K Auflösungen von UHD (3840 x 2160) und DCI (4096 x 2160) mit Aktualisierungsraten von 30 Hz (4:4:4) und 60 Hz (4:2:0). Der VM0404HA ist bereit für die Zukunft von hochauflösendem Video Switching und ideal für Anwendungen, bei denen das Routing von 4K Digitalsignalen erforderlich ist, z.B. in Klassenzimmern, Hörsälen, Kaufhäusern und mehr.

Die Matrix Switch bietet eine einfache und günstige Möglichkeit zur Weiterleitung von 4 HDMI Videoquellen an 4 HDMI Monitore und kann über Tasten an der Vorderseite, IR Fernbedienung und RS-232 Steuerung bedient werden, was eine optimale Anzeige und Steuerung von hochauflösendem Video gewährleistet.

Funktionen und Merkmale:

- Verbindet bis zu 4 HDMI Quellen mit bis zu 4 HDMI Anzeigen
- Unterstützt 4K Auflösungen von UHD (3840 x 2160) und DCI (4096 x 2160) mit Aktualisierungsraten von 30 Hz (4:4:4) und 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert – wählt optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösungen über mehrere Monitore
- Mehrere Steuerungsmethoden – Systemverwaltung über Tasten an der Vorderseite, IR Fernbedienung und RS-232 Steuerung
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Signalraten bis zu 3,4 Gbits für flüssige 4K Ausgabe
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) und HDCP 1.4 kompatibel
- Consumer Electronics Control (CEC) ermöglicht verbundenen HDMI Geräten die gegenseitige Kommunikation und Reaktion auf eine einzelne Fernbedienung
- Unterstützt das ATEN LockPro HDMI Kabelschloss für sichere HDMI Kabelverbindungen
- ESD Schutz für HDMI
- Firmware-Upgrade möglich
- Rack-Montage möglich (1U Design)

Spezifikation:

- Videoeingang: Schnittstellen: 4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) Max. Entfernung: 1,8m (Für längere Kabel bitte Aktive HDMI Kabel verwenden)
- Videoausgang: Schnittstellen: 4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) Max. Entfernung: 15m (Für längere Kabel bitte Aktive HDMI Kabel verwenden)
- Video: Max. Datenrate: 10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Lane) / Max. Pixeltakt: 340 MHz
- Konformität: HDMI (3D, 4K, Deep Color) und HDCP 1.4 kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
- Max. Auflösungen:
- + Bis 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0)
- + 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
- + Max. Entfernung: bis 15 m
- Steuerung: RS-232: Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz)
- + Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
- + USB: 1 x Micro USB, F/W Upgrade
- + IR: 1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)

- + EDID-Einstellungen: EDID-Modus: Standard / Port 1 / Remix

Stromversorgung: Anschlüsse: 1 x Gleichspannungsanschluss 5 V Gleichspannung, 10,58 W über et. Netzteil
Gehäuse: Metall Gewicht: 2,02 kg
Abmessungen (L x B x H): 43,72 x 16,29 x 4,40 cm

Lieferumfang:
1x 4x4 HDMI Matrix Switch 4K tauglich
1x 230VAC Netzteil
1x IR Fernbedienung
1x IR Empfänger
1x Montageset
1x Benutzeranleitung

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