

ATEN VM0808HA 8 x 8 4K HDMI Audio/Video Matrix Switch

Artikelnummer	14.01.6831
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VM0808HA



Der 8x8-HDMI-Matrix-Switch ATEN VM0808HA ist eine besondere und erschwingliche HDMI-Lösung, mit der Sie jede beliebige von acht HDMI-Bildsignalquellen an jeden beliebigen von acht HDMI-Displays senden und in jeder denkbaren Kombination sehen können.

Der ATEN VM0808HA 8x8 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 VM0808HA 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.

Der VM0808HA Matrix Switch bietet eine einfache und günstige Möglichkeit zur Weiterleitung von 8 HDMI Videoquellen an 8 HDMI Monitore und kann über Tasten an der Vorderseite, IR Fernbedienung, RS-232 Steuerung und Ethernet Verbindungen bedient werden, was eine optimale Anzeige und Steuerung von hochauflösendem Video gewährleistet.

Mit der integrierten Web GUI ist der VM0808HA zudem einfach über jeden Webbrowser für die Remote Konfiguration und Anpassung jeder HDMI Quelle und Monitorverbindung erreichbar.

- Verbindet acht beliebige HDMI-Signalquellen mit acht beliebigen HDMI-Anzeigegeräten
- Große Übertragungswege - unterstützt bis zu 15 m (24 AWG)
- 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, RS-232 Steuerung und Ethernet Verbindungen (Web GUI)
- 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 2.2 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)

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VM0808HA 8x8-HDMI-Matrix-Switch, 1x Netzkabel, 1x Infrarot-Fernbedienung, 1x Infrarot-Empfänger, 1x Montagekit, 1x Benutzerhandbuch
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	8
Ausgänge	8
Eingänge Video	8x HDMI Buchse
Ausgang Video	8x HDMI Buchse
Max. Auflösung (nom.)	4096 X 2160
Abmessungen (HxBxT)	440 x 262 x 44 mm
Technische Besonderheiten	4k Auflösung
Netzanschluss	Kaltgeräte-Anschluss
Höhe	440 mm
Breite	262 mm
Tiefe	44 mm
Gewicht	4.01 kg