

ATEN 8X8 True 4K HDMI Matrix Switch

Artikelnummer	993485895
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN 8X8 True 4K 8 x HDMI-Typ-A-Buchse Matrix Switch Schwarz

Produktbeschreibung:

Der ATEN VM0808HB ist eine True 4K HDMI Matrix Switch Serie, die eine einfache und erschwingliche Möglichkeit bietet, eine von 8 HDMI Videoquellen auf eine von 8 HDMI Anzeigen zu leiten. Der VM0808HB verfügt über eine hervorragende Videoauflösung von bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) und bietet ein robustes Signal-Routing und ultraschnellen digitalen Videowechsel, was ihn ideal für Anwendungen macht, bei denen das Routing von True 4K Digitalsignalen erforderlich ist, wie z.B. Veranstaltungsorte, digitale Klassenzimmer, Auditorien, Kaufhäuser und mehr.

Das intuitive GUI-Design des VM0808HB ermöglicht dem Anwender die flexible Konfiguration beliebiger Eingangs- und Ausgangsverbindungen, wodurch häufige physische Konfigurationsänderungen entfallen. Zusätzlich zur integrierten Web-GUI kann der VM0808HB über Tasten an der Vorderseite, IR-Fernbedienung, RS-232 Steuerung und Telnet über Ethernet Verbindungen bedient werden, was dem Benutzer den ultimativen Komfort bietet und das System jederzeit mit Videoumschaltung verfügbar hält.

- Verbindet bis zu 8 HDMI Quellen mit bis zu 8 HDMI Anzeigen
- Unterstützt True 4K Videoauflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
- Mehrere Steuerungsmethoden – Systemverwaltung über Tasten an der Vorderseite, IR Fernbedienung, RS-232 Steuerung und Web GUI/Telnet via Ethernet Verbindungen
- EDID Expert™ – wählt optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösungen über mehrere Monitore
- Signalraten bis zu 6 Gbits für flüssige 4K Ausgabe
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) und HDCP 2.2 kompatibel
- Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)
- ESD Schutz für HDMI
- Unterstützt das ATEN LockPro™ HDMI Kabelschloss für sichere HDMI Kabelverbindungen
- Firmware-Upgrade möglich
- Rack-Montage möglich (1HE Design)

Lieferumfang:

- 1x VM0808HB 8 x 8 True 4K HDMI Matrix Switch
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x 2XRT-0106G IR Fernbedienung
- 1x 2XRT-0003G IR Empfänger
- 1x Rack Montageset
- 1x Benutzeranleitung

Videoeingang	
Schnittstellen	8 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ohm
Max. Entfernung	1,8 m / 4K bei 60 Hz (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	8 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Max. Entfernung	3 m / 4K bei 60 Hz (4:4:4) 15 m / 1920 x 1200
Impedanz	100 Ohm
Video	
Max. Pixeltakt	600 MHz
Max. Auflösungen	Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Konformität	HDMI (3D, 4K, Deep Color) HDCP 2.2 kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Steuerung	
RS-232	Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate und Protokoll: Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Ethernet	1 x RJ-45 Buchse
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Port 1 / Remix / Angepasst (unterstützt EDID-Assistenten)
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-40°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Physikalische Eigenschaften	
Gewicht	3,99 kg (8,79 lb)
Gehäuse	Metall
Abmessungen (L x B x H)	43,24 x 26,23 x 4,40 cm (17,02 x 10,33 x 1,73 Zoll)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Kartonposten	1 Stk.
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 38,1 W, 179 BTU 220 V Wechselspannung, 37,8 W, 177 BTU
Stromversorgung	
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1,0 A
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Eingänge x Ausgänge: 8x8
- Hersteller-Nr.: VM0808HB
- EAN Code: 4719264646836
- Gewicht: 5,650 kg
- Höhe Verpackung: 0,155 m
- Ausgänge: HDMI Buchse x8
- Artikel-Typ: Matrix Switch
- Verpackungsvolumen: 0,0270 m³
- Länge Verpackung: 0,515 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,338 m
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Schnittstelle: HDMI

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Video/Audio-Schalter

Gehäusetyp

Desktop, an Rack montierbar 1U

Untertyp

HDMI

Leistung

Datenübertragungsrate: 18 Gbit/s

Max Auflösung

4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz

Maximale Videobandbreite

600 MHz

Leistungsmerkmale

Firmware aktualisierbar, 3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, Metallgehäuse, Dolby TrueHD support, DTS-HD Master Audio support,

EDID Expert

Produktzertifizierungen

HDCP 2.2

Integrierte Peripheriegeräte

Status-LCD

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x HDMI-Eingang

8 x HDMI-Ausgang

1 x seriell (RS-232) DB-9 Management

1 x Verwaltung (LAN) RJ-45

1 x Fernbedienung (IrDA) Mini-Klinkenstecker

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

38.1 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang
Fernbedienung, IR-Empfänger
Rackmontagesatz
Mitgeliefert
Produktzertifizierungen
FCC Part 15, RoHS, CEC
Maße und Gewicht
Breite
43,24 cm
Tiefe
26,23 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
3,99 kg
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 80% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur
-20 °C
Max. Lagertemperatur
60 °C

Weitere Bilder

