

ATEN 4X4 True 4K HDMI Martrix Switch RS-232 Schwarz

Artikelnummer 993485894

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4X4 True 4K HDMI Martrix Switch RS-232 Schwarz

Produktbeschreibung:

Der ATEN VM0404HB ist eine True 4K HDMI Matrix Switch Serie, die eine einfache und erschwingliche Möglichkeit bietet, eine von 4 HDMI Videoquellen auf eine von 4 HDMI Anzeigen zu leiten. Der VM0404HB 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 VM0404HB ermöglicht dem Anwender die flexible Konfiguration beliebiger Eingangs- und Ausgangsverbindungen, wodurch häufige physische Konfigurationsänderungen entfallen. Zusätzlich zur integrierten Web-GUI kann der VM0404HB 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 4 HDMI Quellen mit bis zu 4 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 VM0404HB 4 x 4 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 | 4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) |
| Impedanz | 100 Ohm |
| Max. Entfernung | 1,8 m |
| Videoausgang | |
| Schnittstellen | 4 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 | 2,47 kg (5,44 lb) |
| Gehäuse | Metall |
| Abmessungen (L x B x H) | 43,72 x 15,28 x 4,40 cm (17,21 x 6,02 x 1,73 Zoll) |
| Anschlüsse | |
| Stromversorgung | 1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss |
| Kartonposten | 1 Stk. |
| Stromverbrauch | 110 V Wechselspannung, 17,8 W, 83 BTU 220 V Wechselspannung, 17,6 W, 83 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. |
| Technische Details: | |
| Merkmale | |
| Produkttyp | |
| AV-Matrix-Umschalter | |
| Datenübertragungsrate | 18 Gbit/s |
| Maximaler Pixeltakt | |

600 MHz
 Maximale Auflösung
 4096 x 2160 Pixel
 HDCP
 Ja
 HDCP-Version
 2.2
 3D
 Ja
 EDID-Management
 Ja
 Bildschirm
 Eingebaute Anzeige
 Ja
 Anschlüsse und Schnittstellen
 Anzahl HDMI-Eingangsschnittstellen
 4
 Anzahl HDMI-Ausgangsschnittstellen
 4
 RJ-45-Eingangsanschlüsse
 1
 RS-232 port
 1
 Leistung
 Stromverbrauch (max.)
 17,8 W
 AC Eingangsspannung
 100 - 240 V
 AC Eingangsfrequenz
 50/60 Hz
 Eingangsstrom
 1 A
 Betriebsbedingungen
 Temperaturbereich in Betrieb
 0 - 40 °C
 Temperaturbereich bei Lagerung
 -20 - 60 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
 0 - 80 %
 Lieferumfang
 Mitgelieferte Kabel
 AC
 Montageblöcke enthalten
 Ja
 Design
 Gehäusefarbe
 Schwarz
 Gehäusematerial
 Metall
 Rack-Kapazität
 1U
 Fernbedienung enthalten
 Ja
 Gewicht und Abmessungen
 Breite
 152,8 mm
 Tiefe
 437,2 mm

Höhe
44 mm
Gewicht
2,75 kg
Verpackungsbreite
247 mm
Verpackungstiefe
556 mm
Verpackungshöhe
153 mm
Paketgewicht
3,76 kg
Logistische Daten
Menge pro Versandkarton
1 Stück(e)
Gewicht Versandkarton
3,76 kg
Länge des Versandkartons
55,6 cm
Breite des Versandkartons
24,7 cm
Höhe des Versandkartons
15,3 cm
Nettogewicht Hauptkarton
2,75 kg

Weitere Bilder

