

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

Produkteigenschaften

Gewicht	2,47 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x HDMI-Eingang, 1 x Fernbedienung (IrDA) Mini-Klinkenste, 4 x HDMI-Ausgang, 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45, 1 x seriell (RS-232) DB-9 Management
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Untertyp	HDMI
Netzwerk - Typ	Video/Audio-Schalter
Leistungsaufnahme im Betrieb	17,8 Watt
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160 / 3840 x 2160
Produkttyp	Video/Audio-Schalter
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Leistung	Datenübertragungsrate: 18 Gbit/s
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz

Weitere Bilder

