

ATEN HDMI Switch mit 4 Ports Ultra HD 4Kx2K HDCP-kompatibel

Artikelnummer 991075386

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN HDMI Switch mit 4 Ports - Ultra HD 4Kx2K HDCP-kompatibel

Produktbeschreibung:

Der VS481B 4-Port HDMI Switch ermöglicht Ihnen den schnellen Anschluss von 4 HDMI Quellen an Ihren HDMI Bildschirm und den schnellen Wechsel über Tasten an der Vorderseite, RS-232 oder IR Fernbedienung. Die LEDs an der Vorderseite zeigen das für die Anzeige ausgewählte Quellgerät auf einen Blick an.

Der VS481B unterstützt Ultra HD 4Kx2K, die neueste Auflösung für hochauflösende Bildschirme; Automatische Wechselmodi für automatische Anschlusauswahl; Direktwechsel für einen flüssigen Videoübergang zwischen HDMI Ports mit verbesserter Effizienz; und verfügt über einen integrierten, bidirektionalen seriellen RS-232 Anschluss, über den der Switch über einen High-End Controller, PC und/oder Heimautomatisierung/Heimkino-Softwarepaket gesteuert werden kann.

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu vier HDMI A/V Quellen an den HDMI Bildschirm
- Schneller und einfacher Wechsel zwischen HDMI Quellen über Tasten an der Vorderseite, RS-232 oder IR Fernbedienung
- Unterstützt 300 MHz Bandbreite für ultrahochauflösendes 4kx2k Video
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); HDCP kompatibel
- Automatische Wechselmodi für automatische Anschlusauswahl
- Langzeitübertragung – bis zu 15 m (24 AWG)
- Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Integrierter bidirektionaler, serieller RS-232 Remote Port für hochwertige Systemsteuerung
- Direktwechsel zwischen HDMI Eingangsquellen
- Unterstützt IR Verlängerung mit einem IR Verlängerungskabel*
- LED Anzeige von Videoquellgeräten

Lieferumfang

- 1x VS481B 4-Port HDMI Switch
- 1x 2L-7D02H HDMI Kabel
- 1x 2XRT-0101G IR Fernbedienung
- 1x 0AD6-1005-10AG Netzteil
- 1x Benutzeranleitung

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m bei 3840 x 2160 bei 30 (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	15 m bei 3840 x 2160 bei 30 (4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 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
Audio	
Eingang	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
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)
Anschlüsse	
Stromversorgung	Anschluss: 1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 1,76 W, 8 BTU/h
	Hinweis: Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,48 kg (1,06 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20,00 x 8,25 x 2,50 cm (7,87 x 3,25 x 0,98 Zoll)
Kartonposten	10 Stk.

- Anzahl Eingänge: 4
- Gewicht: 0,815 kg
- Hersteller-Nr.: VS481B
- EAN Code: 4719264642203
- Höhe Verpackung: 0,160 m
- Artikel-Typ: Switch
- Breite Verpackung: 0,059 m
- Verpackungsvolumen: 0,0023 m³
- Länge Verpackung: 0,239 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8536508090
- Schnittstelle: HDMI

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Video/Audio-Schalter - 4 Anschlüsse

Gehäusotyp

Desktop

Untertyp

HDMI

Ports

4 x HDMI

Max Auflösung

4096 x 2160

Maximale Videobandbreite

340 MHz

Leistungsmerkmale

HDCP-kompatibel, 4K-Auflösung, Unterstützung von 2K-Auflösung

Statusanzeiger

Auswahl

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x HDMI-Eingang Type A

1 x HDMI-Ausgang Type A

1 x seriell (RS-232) DB-9

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Leistungsaufnahme im Betrieb

5 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Kabellose Fernsteuerung

Enthaltene Kabel

1 x HDMI-Kabel

Produktzertifizierungen

RoHS, WEEE

Maße und Gewicht

Breite

20 cm

Tiefe

8,25 cm
Höhe
2,5 cm
Gewicht
470 g
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 80% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur
-20 °C
Max. Lagertemperatur
60 °C

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	5 Watt
Statusanzeiger	Auswahl
Ports - Typ	HDMI
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x HDMI-Ausgang Type A, 4 x HDMI-Eingang Type A, 1 x seriell (RS-232) DB-9
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Untertyp	HDMI
Netzwerk - Typ	Video/Audio-Schalter
Farbkategorie	Grau, Schwarz
Produkttyp	Video/Audio-Schalter
Anz. Anschlüsse	4
Gewicht	470 g
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160

Weitere Bilder

