

ATEN 4-Port True 4K HDMI Switch Seriell RS-232 Video-Eingang Video-Ausgang

Artikelnummer 992555327

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4-Port True 4K HDMI Switch Seriell RS-232 Video-Eingang Video-Ausgang

Produktbeschreibung:

Der ATEN VS481C wurde für Anwendungen entwickelt, die das Routing von 4 Quellen auf ein kompatibles Anzeigegerät erfordern. Er ermöglicht die zuverlässige Übertragung bei Videoauflösungen bis zu True 4K (4096 x 2160 bei 60 Hz 4:4:4), Datenraten bis zu 18 Gbps, 3D, Deep Color bis zu 12 Bit und verlustfreie HD-Audioformate. Zu den integratorfreundlichen Funktionen gehören automatische Wechselmodi für die automatische Anschlussauswahl, Direktwechsel für einen flüssigen Videoübergang zwischen HDMI Ports, bidirektionaler RS-232 und IR für die Fernsteuerung von Geräten. Der ATEN VS481C wurde entwickelt, um den heutigen Anforderungen an eine echte 4K-Signalübertragung und ein anwenderorientiertes Design gerecht zu werden. Er ist eine leistungsstarke Lösung für eine Vielzahl von Umgebungen wie Heimkino, Konferenzräume, Messen und Einkaufszentren.

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 HDMI-Quellen an ein HDMI-Display
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel
- Überlegene Videoqualität - Echte 4k-Auflösungen von 4k x 2k bei 60 Hz (4:4:4)
- Unterstützt IR Verlängerung
- Integrierter bidirektionaler, serieller RS-232 Port für hochwertige Systemsteuerung
- Automatische Wechselmodi für automatische Anschlussauswahl
- Direktwechsel zwischen HDMI Eingangsquellen
- LED-Anzeige des Status des Quellgerätes
- Plug-and-Play

Lieferumfang:

- 1x VS481C 4-Port True 4K HDMI Switch
- 1x OAD6-1005-10AG Netzteil
- 1x 2XRT-0101G IR Fernbedienung
- 1x LIN5-19V2-V21G HDMI Kabel
- 1x Benutzeranleitung

Schalter	
DIP	Auto-Wechsel - EIN/AUS
Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ohm
Max. Entfernung	3 M
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ohm
Max. Entfernung	3 M
Video	
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Steuerung	
RS-232	Anschluss: 1 x DB-9 Buchse (Schwarz) Baudrate: 19200 / Datenbits: 8 / Stoppbits: 1 / Parität: NEIN / Flusskontrolle: NEIN
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz) 1 x IR Empfänger
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (mit Sperre)
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 5 W
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,47 kg (1,04 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20,00 x 8,21 x 2,50 cm (7,87 x 3,23 x 0,98 Zoll)
Kartonposten	10 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Technische Details:

Anschlüsse und Schnittstellen

Video Porttyp

HDMI

Anzahl HDMI-Anschlüsse

5

HDMI-Version

2.0

HDMI-In

4

Anzahl der HDMI-Ausgänge

1

RS-232 port

1

DC-Anschluss

Ja

Merkmale

Produktfarbe

Schwarz

Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung

Ja

Plug & Play

Ja

HDCP

Ja

Material

Metall

Maximale Bildwiederholrate

60 Hz

Maximaler Betriebsabstand

3 m

Bandbreite

600 MHz

LED-Anzeigen

Ja

Maximale Auflösung

4096 x 2160 Pixel

3D

Ja

HD-Typ

HD

Farbintensität

12 Bit

Synchronisations-Eingangsimpedanz

100 Ohm

Output Widerstand

100 Ohm

HDCP-Version

2.2

Gewicht und Abmessungen

Breite

82,1 mm

Tiefe

200 mm

Höhe

25 mm

Gewicht

654 g

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 40 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 80 %

Leistung

Stromverbrauch (Standardbetrieb)

0,924 W

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite

59 mm
 Verpackungstiefe
 239 mm
 Verpackungshöhe
 160 mm
 Paketgewicht
 822 g
 Logistische Daten
 Breite des Versandkartons
 31,5 cm
 Länge des Versandkartons
 49 cm
 Höhe des Versandkartons
 17,8 cm
 Gewicht Versandkarton
 8,57 kg
 Menge pro Versandkarton
 10 Stück(e)
 Nettogewicht Hauptkarton
 6,54 kg

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x IrDA Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI-Ausgang Type A, 4 x HDMI-Eingang Type A, 1 x seriell (RS-232) DB-9
Leistungsaufnahme im Betrieb	5 Watt
Ports - Typ	HDMI
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Leistung	Maximale Datenübertragungsrate: 18 Gbit/
Untertyp	HDMI
Netzwerk - Typ	Video/Audio-Schalter
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160 / 3840 x 2160
Produkttyp	Video/Audio-Schalter
Anz. Anschlüsse	4
Gewicht	470 g
Farbkategorie	Schwarz
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz

Weitere Bilder

