

# 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

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

## Weitere Bilder

