

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

