

ATEN 4 Port True 4K HDMI Switch Dual Ausgang 4-Port Anschlüsse an Rack montierbar

Artikelnummer	998689130
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4 Port True 4K HDMI Switch Dual Ausgang 4-Port Anschlüsse an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

Der ATEN VS482B Switch ist die ideale Lösung für Anwendungen, die eine hervorragende Videoauflösung von True 4K erfordern, wenn 4 HDMI A/V-Quellen an 2 HDMI Displays angeschlossen werden. Die Audio-Rückkanal (ARC) Funktion des Switches entspricht den HDMI 2.0 Standards und ermöglicht es dem Benutzer, Audio zu senden, ohne ein separates Audiokabel anschließen zu müssen. Darüber hinaus bietet der VS482B Umschaltmethoden zwischen HDMI-Quellen über Tasten auf der Vorderseite, IR-Fernbedienung und RS-232 Befehle, so dass der Benutzer mühelos den gewünschten Eingang auswählen kann. Ausgestattet mit EDID Expert™, bietet der VS482B Anwendern optimale EDID Einstellungen für ein reibungsloses Einschalten und eine qualitativ hochwertige Anzeige auf verschiedenen Bildschirmen. Die oben genannten Funktionen bieten Ihnen eine praktische Lösung für Auditorien, Heimkino, Besprechungsräume, Messen, Einkaufszentren und mehr.

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 HDMI A/V Quellen an 2 HDMI Bildschirme
- Überlegene Videoqualität – bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4); HDR Unterstützung
- HDMI 2.0 (3D, Audio-Rückkanal, Deep Color); HDCP 2.2 konform
- Unterstützt Auto-Wechsel – der VS482B schaltet automatisch auf eine neu eingesteckte Quelle um
- Audio-Rückkanal (ARC) Funktion – verbindet ein HDMI-Kabel mit dem ARC Anschluss, um Audio von Ihrem Quellgerät an Ihren Audio-/Videoempfänger zu senden
- OSD für Systemkonfigurationseinstellungen und Informationsanzeige
- Umschaltung zwischen HDMI Eingangsquellen über Tasten auf der Vorderseite, IR-Fernbedienung und RS-232 Befehle
- EDID Expert™ – konfiguriert optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösung über mehrere Bildschirme
- Integrierter bidirektionaler serieller RS-232 Steueranschluss für High-End Systemsteuerung
- HDMI-Audio kann zu Stereo-Audio und digitalen Audioausgängen (optisch/koaxial) extrahiert werden
- Unterstützt 5.1 Kanal Audioausgang
- Unterstützt Consumer Electronic Control (CEC)
- Rack-Montage möglich

Lieferumfang

- 1x VS482B 4-Port True 4K HDMI Switch mit Dual-Ausgang
- 1x OAD8-1005-26M1 Netzteil
- 1x 2XRT-0010G IR Fernbedienung
- 1x Montageset
- 1x Benutzeranleitung

LEDs	
Eingang	LED (Grün) x 4 (HDMI-Eingang)
Audio	LED (Grün) x 1 (ARC EIN/AUS)
Stromversorgung	LED (Grün/Orange) x 1 (EIN/AUS)
Schalter	
Videoeingang Port-Auswahl	Drucktaste x 4 (HDMI-Eingang)
Modusauswahl	Drucktaste x 1 (ARC EIN/AUS)
Stromversorgung	Drucktaste x 1 (EIN/AUS)
Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ohm
Max. Entfernung	3 m (4096 x 2160 bei 60 Hz, 4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ohm
Max. Entfernung	3 m (4096 x 2160 bei 60 Hz, 4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Audio-Rückkanal, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Max. Entfernung	Bis zu 3m (Eingang / Ausgang)
Audio	
Eingang	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Ausgang	Analog: 2 x Cinch (Rot / Weiß) Digital: 2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz); 1 x Toslink (Schwarz); 1 x Cinch (Orange)
Steuerung	
RS-232	Funktion: Anschlusswechsel & FW Upgrade 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
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard (4 K bei 60 Hz) / Port-1 / Remix
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 3,29 W, 15 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	

Gehäuse	Metall
Gewicht	2,16 kg (4,76 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43,72 x 15,88 x 4,40 cm (17,21 x 6,25 x 1,73 Zoll)
Kartonposten	3 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Anzahl Eingänge: 4
- Gewicht: 2,810 kg
- Hersteller-Nr.: VS482B
- EAN Code: 4719264649325
- Höhe Verpackung: 0,233 m
- Artikel-Typ: Matrix Switch
- Verpackungsvolumen: 0,0146 m³
- Länge Verpackung: 0,540 m
- Breite Verpackung: 0,116 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8536508090
- Schnittstelle: HDMI

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Video/Audio-Schalter - 4 Anschlüsse

Gehäusotyp

Desktop, an Rack montierbar 1U

Untertyp

HDMI

Ports

4 x HDMI

Leistung

Maximale Datenübertragungsrate: 18 Gbit/s

Max Auflösung

4096 x 2160 @ 60 Hz

Maximale Videobandbreite

600 MHz

Leistungsmerkmale

HDCP-kompatibel, ARC, EDID Expert, HDR-Support

Produktzertifizierungen

HDCP 2.2

Statusanzeiger

Stromversorgung, Audio, Input

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x HDMI-Eingang Type A

2 x HDMI-Ausgang Type A

1 x seriell (RS-232) DB-9

1 x Fernbedienung (IrDA) Mini-Klinkenstecker

1 x Audioausgang RCA x 2

1 x Digital Audio (koaxial) Ausgang RCA
1 x TOSLINK-Ausgang
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Gestellte Leistung
DC 5 V
Leistungsaufnahme im Betrieb
3.29 Watt
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Kabellose Fernsteuerung, Montagekit
Produktzertifizierungen
HDCP 2.2
Maße und Gewicht
Breite
43,72 cm
Tiefe
15,88 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
2,16 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 80% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur
-20 °C
Max. Lagertemperatur
60 °C
Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für
ATEN VanCryst VS182B, VS184B

Produkteigenschaften

Gewicht	2,16 kg
Statusanzeiger	Audio, Stromversorgung, Input
Leistungsaufnahme im Betrieb	3,29 Watt
Ports - Typ	HDMI
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Fernbedienung (IrDA) Mini-Klinkenste, 1 x TOSLINK-Ausgang, 4 x HDMI-Eingang Type A, 1 x Audioausgang RCA x 2, 1 x Digital Audio (koaxial) Ausgang RCA, 2 x HDMI-Ausgang Type A, 1 x seriell (RS-232) DB-9
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Leistung	Maximale Datenübertragungsrate: 18 Gbit/
Untertyp	HDMI
Netzwerk - Typ	Video/Audio-Schalter
Produkttyp	Video/Audio-Schalter
Anz. Anschlüsse	4
Farbkategorie	Schwarz
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160

Weitere Bilder

