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

Lieferumfana

- 1x VS482B 4-Port True 4K HDMI Switch mit Dual-Ausgang
- 1x 0AD8-1005-26M1 Netzteil
- 1x 2XRT-0010G IR Fernbedienung
- 1x Montageset
- 1x Benutzeranleitung

LEDs

Eingang LED (Grün) x 4 (HDMI-Eingang) LED (Grün) x 1 (ARC EIN/AUS) Audio 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

3 m (4096 x 2160 bei 60 Hz, 4:4:4) Max. Entfernung

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)

4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) Max. Auflösungen

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

1 x Gleichspannungsanschluss Stromversorgung 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

Gehäusetyp

Desktop, an Rack montierbar 1U

Untertyp **HDMI** Ports 4 x HDMI Leistuna

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

HDMI

Ports - Typ

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)

Netzwerk - Formfaktor Desktop, An Rack montierbar

Leistung Maximale Datenübertragungsrate: 18 Gbit/

Untertyp HDMI

Netzwerk - Typ Video/Audio-Schalter
Produkttyp Video/Audio-Schalter

Anz. Anschlüsse

Farbkategorie Schwarz KVM V-Sync-Rate bei 60 Hz

maximaler Auflösung

KVM Maximal unterstützte

4096 x 2160

Video-Auflösung

Weitere Bilder





