# ATEN KVMP-Switch 4-fach 4K HDMI Dual Display USB 3.0 Audio 4-Port

Artikelnummer 999115879

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



### Produktbeschreibung

ATEN KVMP-Switch 4-fach 4K HDMI Dual Display USB 3.0 Audio 4-Port

#### Produktbeschreibung:

Der ATEN CS1844 Dual Display KVMP™ Switch stellt eine wertvolle Lösung für Desktop Workstations mit sofortigem und mühelosem Zugriff auf vier Computer mit HDMI Schnittstelle über eine einzige USB-Tastatur, eine Maus und zwei HDMI-Monitore dar. Um den Anforderungen der Benutzer gerecht zu werden, entspricht der CS1844 dem HDMI 2.0 Standard und unterstützt eine überragende Videoqualität bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz), die eine überwältigende und lebendige Darstellung bietet.

- Eine USB Tastatur, Maus und zwei HDMI Monitore steuern vier HDMI Computer und teilen sich zwei USB Peripheriegeräte
- Unterstützt Quad Display durch Anschluss von zwei Dual Display KVM-Switches
- Video DynaSync<sup>™</sup> eine exklusive ATEN Technologie beseitigt Anzeigeprobleme beim Start und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen verschiedenen Quellen
- Unterstützt überlegene Videoqualität 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) und 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz)
- Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Maus<sup>1</sup>, Remote Port Wähler und RS-232 Befehle<sup>2</sup>
- Integrierter 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Unterstützt Konsole-Tastatur Emulation / Bypass Funktion
- Unterstützt Konsole-Maus Emulation / Bypass Funktion
- Unabhängiger Wechsel von KVM, USB Peripherie und Stereo Audiofokus<sup>3</sup>
- Mehrsprachige Tastaturbelegung unterstützt englische, französische, japanische und deutsche Tastaturen
- HDMI 2.0 kompatibel; HDCP 2.2 kompatibel
- Unterstützt HD Audio<sup>3</sup>
- Einschalterkennung
- Firmware-Upgrade möglich

#### Hinweis:

- 1. Die Umschaltung der Mausports wird nur im Maus Emulationsmodus und bei USB 3-Tasten Radmäusen unterstützt.
- 2. Schieben Sie den DCC Schalter in die Position s, damit der KVM Switch RS-232 Befehle über ein RJ-45-auf-DB9-Kabel empfangen kann. Bitte lesen Sie das CS1842/CS1844 Benutzerhandbuch.
- 3. HD Audio über HDMI Kanal kann nicht unabhängig gewechselt werden.

#### Lieferumfang:

- 1x CS1844 4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch
- 8x LIN6-19V1-V18G HDMI 2.0 Kabel
- 4x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Kabel
- 4x LIN5-0205-21CG Lautsprecherkabel
- 4x LIN5-0205-21DG Mikrofonkabel
- 1x 0AD8-8012-33MG Netzteil
- 1x 2XRT-0016G Remote Port Wähler
- 1x Benutzeranleitungen

Anschlüsse

Konsolenports 2 x USB-Typ-A-Buchse

2 x HDMI Buchse (Schwarz)

2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)

KVM- (Computer) Ports 4 x USB 3.1 Gen 1 Typ-B-Buchse (Blau)

8 x HDMI Buchse (Schwarz) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa)

Daisy-Chain-Ports 1 x RJ-45 Buchse

Remote-Port-Wähler 1 x 2,5-mm-Audiobuchse

Stromversorgung 1 x Gleichspannungsanschluss

USB-Hub 2 x USB 3.1 Gen 1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)

Schalter

Ausgewählt 5 x Drucktaste
Stationsauswahl 1 x Schiebeschalter

LEDs

Online / ausgewählt 5 (Orange)
USB-Link 5 (Grün)
Audio 5 (Grün)

Emulation

Tastatur / Maus USB

Umgebung

Betriebstemperatur 0 - 40 °C Aufbewahrungstemperatur -20 - 60 °C

Feuchtigkeit 0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften Gehäuse Metall

Gewicht 1,57 kg (3,46 lb)

Abmessungen (L x B x H) 33,50 x 16,05 x 4,40 cm

(13,19 x 6,32 x 1,73 Zoll)

Hinweis Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem

LxBxH-Format angegeben werden.

• Hersteller-Nr.: CS1844 • EAN Code: 4710469340048

• Datenrate: 5 Gb/s • Typ 1: KVM Switch

• Anzahl CPU: 4

• Inkl. KVM-Kabelsatz: Ja • Typ 2: 4-fach HDMI KVM • Höhe Verpackung: 0,233 m • Entspricht HDMI-Standard: 2.0

• Gewicht: 4,310 kg

• Video Eingänge je CPU: HDMI x2

• Mit USB HUB: Ja

• USB-Spezifikation: USB 3.2 Gen.1 • 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

• Im Angebot: Nein • Stark reduziert: Nein • Hersteller: Aten

• Max. Auflösung: 4096x2160 / 60Hz

• Fronttasten: Ja · Bauform: Desktop

• Zolltarifnummer: 84718000

#### Technische Details:

Allgemein Gerätetyp

KVM-/Audio-/USB-Switch - 4 Anschlüsse

Gehäusetyp Desktop Untertyp **HDMI** 

Ports

4 x KVM/Audio/USB

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

**USB** 

Max Auflösung

4096 x 2160 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

Firmware aktualisierbar, Metallgehäuse, Schaltertasten, ATEN Video DynaSync

Produktzertifizierungen HDCP 2.2, USB 3.1 Gen 1 Integrierte Peripheriegeräte USB 3.1 Gen.1 Hub

Statusanzeiger

Auswahl, USB, Audio, Online Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Tastatur (USB) Type A Konsole

1 x Maus (USB) Type A Konsole

- 8 x HDMI Type A
- 4 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker
- 4 x Audioausgang Mini-Klinkenstecker
- 4 x USB 3.1 Gen 1 Type B
- 2 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker Konsole
- 2 x HDMI Type A Konsole
- 2 x Audioausgang Mini-Klinkenstecker Konsole
- 2 x USB 3.1 Gen 1 Type A
- 1 x ferngesteuerte Wählschalter Mini-Klinkenstecker 2,5 mm
- 1 x Kaskadierung RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Leistungsaufnahme im Betrieb

4.42 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Auswahlschalter für Remote-Port

Enthaltene Kabel

8 x HDMI-Kabel

- 4 x Lautsprecherkabel
- 4 x SuperSpeed-USB-Kabel
- 4 x Mikrofonkabel

Produktzertifizierungen

RoHS

Maße und Gewicht

Breite

33,5 cm

Tiefe

16,05 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

1,57 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 VS184B

## Produkteigenschaften

Bereitgestellte 4 x Audioausgang Mini-Klinkenstecker, 1 x ferngesteuerte Wählschalter Mini-Kli, 1 x Tastatur (USB) Schnittstelle -Type A Konsole, 1 x Kaskadierung RJ-45, 1 x Maus (USB) Type A Konsole, 4 x USB 3.1 Gen 1 Type B, **Schnittstellen** 2 x Audioausgang Mini-Klinkenstecker Kon, 2 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker Konsole, 2 x USB 3.1 Gen

1 Type A, 4 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker, 2 x HDMI Type A Konsole, 8 x HDMI Type A

Gewicht

Statusanzeiger Auswahl, Audio, USB, Online

Anz. lokale KVM-

**Benutzer** 

1 lokaler Benutzer

Leistungsaufnahme im

**Betrieb** 

4,42 Watt

Ports - Typ KVM/Audio/USB

**Netzwerk - Formfaktor** Desktop Untertyp **HDMI** 

Produkttyp KVM-/Audio-/USB-Switch Netzwerk - Typ KVM-/Audio-/USB-Switch

Anz. Anschlüsse

**Farbkategorie** Schwarz KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung

60 Hz

**KVM Maximal** 

unterstützte Video-

Auflösung

4096 x 2160

## Weitere Bilder





