

# 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™ – 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 m<sup>3</sup>
- 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

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x Audioausgang Mini-Klinkenstecker, 1 x ferngesteuerte Wählschalter Mini-Kli, 1 x Tastatur (USB) Type A Konsole, 1 x Kaskadierung RJ-45, 1 x Maus (USB) Type A Konsole, 4 x USB 3.1 Gen 1 Type B, 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
<b>Gewicht</b>	1,57 kg
<b>Statusanzeiger</b>	Auswahl, Audio, USB, Online
<b>Anz. lokale KVM-Benutzer</b>	1 lokaler Benutzer
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	4,42 Watt
<b>Ports - Typ</b>	KVM/Audio/USB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Untertyp</b>	HDMI
<b>Produkttyp</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Netzwerk - Typ</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Anz. Anschlüsse</b>	4
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung</b>	60 Hz
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	4096 x 2160

## Weitere Bilder

