

# ATEN KVMP Switch KVM-/Audio-/USB-Switch USB 4 x KVM/Audio/USB 1 lokaler Benutzer Desktop

<b>Artikelnummer</b>	991302997
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ATEN KVMP Switch KVM-/Audio-/USB-Switch USB 4 x KVM/Audio/USB 1 lokaler Benutzer Desktop

Produktbeschreibung:

Der ATEN CS1914 4-Port USB 3.0 DisplayPort KVMP? Switch bietet die neuesten Innovationen in der Desktop KVM Switching Technologie für den zunehmenden Bedarf an höherer Videoqualität und Übertragungsgeschwindigkeiten auf modernen Computern. Der CS1914 bietet überragende Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz, einen SuperSpeed USB 3.1 Gen 1 Hub mit 5 Gbps Übertragungsraten und verbesserter benutzerfreundlicher Bedienung.

Als ein KVM Switch bietet der CS1914 Benutzern Zugriff auf vier DisplayPort Computer von einer einzelnen USB Tastatur, USB Maus und Monitor. Um mit Leichtigkeit zu arbeiten, bietet der CS1914 drei komfortable Wechselmethoden ? Drucktasten an der Vorderseite, Maus und Schnelltasten für einen flexiblen und schnellen Zugriff auf beide Computer.

Die einzigartige Switching Funktion von ATEN ermöglicht der KVM Steuerung einen Computer zu fokussieren, während der USB Peripheriefokus auf einem Computer liegt. Dies beseitigt den Bedarf für den Kauf eines separaten USB Hubs oder einzelnen Peripherieteiles ? zum Beispiel Druckserver, Modem oder Splitter.

Mit den reichhaltigen Funktionen ist der CS1914 perfekt geeignet, um sämtliche Anforderungen in den Bereichen Videobearbeitung, CAD Design und Anwendungen, die eine hohe Anforderung für präzise Videoschärfe und hohe Datenübertragungsraten stellen, zu übertreffen. Der CS1914 ermöglicht Ihnen das Teilen von Audio von jedem Computer und in HD Qualität bei der Übertragung über den DisplayPort, um Ihnen ein spannendes Sounderlebnis zu bieten.

**Funktionen und Merkmale:**

- 4-Port DisplayPort KVMP Switch mit USB 3.1 Gen 1 Hub und 2.1 Surround Sound Audio
- Eine USB Konsole steuert 4 Computer und 2 USB Peripheriegeräte
- Computerauswahl über Drucktasten an der Vorderseite, Schnelltasten und Maus\*
- Unabhängiger Wechsel von KVM, USB und Audiofokus
- Überlegene Videoqualität ? bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz
- 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Übertragungsraten
- DisplayPort 1.1 kompatibel, HDCP kompatibel
- Unterstützt HD Audio über DisplayPort\*\*
- Volle Basswiedergabe für hochwertige 2.1 Kanal Surround Soundsysteme
- Einschalterkennung ? Wenn ein Computer ausgeschaltet wird, wechselt der CS1914 automatisch zum nächsten eingeschalteten Computer
- Dual-Modus DisplayPort Technologie (DP++) unterstützt HDMI und DVI Signale über einen DisplayPort-auf-HDMI/DVI DP++ Adapter\*\*\*
- Hot pluggable ? Computer ohne Herunterfahren des Switch hinzufügen oder entfernen
- Tastatur Emulation/Bypass Funktion unterstützt die meisten Gaming Tastaturen
- Maus Emulation/Bypass Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktionsmäuse
- Unterstützung mehrerer Plattformen ? Windows, Mac und Linux
- Mehrsprachige Tastaturbelegung unterstützt englische, japanische, französische und deutsche Tastaturen
- Mac Tastatur Unterstützung und Emulation\*\*\*\*
- Automatischer Scan-Modus für Überwachung sämtlicher Computer
- Firmware-Upgrade möglich

Hinweis:

- \* Maus Port Wechsel wird nur im Maus Emulationsmodus mit einem USB 3-Tasten Mausrad unterstützt.
- \*\* HD Audio über DisplayPort kann nicht unabhängig gewechselt werden.
- \*\*\* Dual-Modus DisplayPort Technologie (DP++) benötigt keinen aktiven Adapter für die meisten Einzelmonitor Anwendungen. Aktive DisplayPort Adapter sind empfohlen, wenn Sie sich über die DP++ Kompatibilität der Videoquelle nicht sicher sind.
- \*\*\*\* PC Tastatur Kombinationen emulieren Mac Tastaturen. Mac Tastaturen funktionieren nur mit ihrem eigenen Betriebssystem.

**Spezifikation:**

- Computerverbindungen: 4
- Portauswahl: Schnelltaste, Drucktaste, Maus
- Anschlüsse:
  - Konsolenports:
    - 2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz)
    - 1 x DisplayPort-Buchse (Schwarz)
    - 2 x Mini-Stereobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
  - KVM- (Computer) Ports:
    - 4 x USB 3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau)
    - 4 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
    - 4 x Mini-Stereobuchse (Grün)
  - USB-Hub: 2 x USB 3.1 Gen1-Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
  - Stromversorgung: 1 x Gleichspannungsanschluss
- Schalter:
  - Ausgewählt: 4 x Drucktaste
- LEDs:
  - Online / ausgewählt: 4 (Orange)
  - USB-Link: 4 (Grün)
- Video: 3840 x 2160 bei 30 Hz
- Stromverbrauch: 5,0 V Gleichspannung
- Emulation:
  - Tastatur / Maus: USB
- Suchintervall: 1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
- Umgebung:
  - Betriebstemperatur: 0-50°C
  - Aufbewahrungstemperatur: -20-60°C
  - Feuchtigkeit: 0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
- Physikalische Eigenschaften:
  - Gehäuse: Metall, Kunststoff
  - Gewicht: 0,91 kg
  - Abmessungen (L x B x H): 27,00 x 8,80 x 5,55 cm

#### Lieferumfang:

- 1 x CS1914 4-Port USB 3.0 DisplayPort KVMP Switch
- 4 x LIN5-20K1-K14G DisplayPort Kabel
- 4 x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Kabel
- 4 x LIN5-0205-21CG Audiokabel
- 1 x 0AD8-8005-40MG Netzteil
- 1 x Benutzeranleitung

#### Technische Details:

##### Leistungen

Maximale Auflösung

3840 x 2160 Pixel

Automatische Schaltung

Ja

Scanning interval

1,5,99 s

Hot-Plug-Unterstützung

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der Computer

4

Tastatur Porttyp

USB  
 Maus-Porttyp  
 USB  
 Video Porttyp  
 DisplayPort  
 HDCP  
 Ja  
 Konsolenanschluss  
 USB A  
 Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole  
 2  
 USB-Hub  
 Ja  
 USB-Stecker  
 USB Type-A, USB Type-B  
 USB-Version  
 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
 Audio-Anschlüsse  
 Ja  
 Kopfhörerausgänge  
 6  
 DC-Anschluss  
 Ja  
 Design  
 Rack-Einbau  
 Nein  
 Produktfarbe  
 Black, Grey  
 Gehäusematerial  
 Metal, Plastic  
 LED-Anzeigen  
 Status, USB  
 Schaltknopf  
 Ja  
 Bildschirm  
 Eingebaute Anzeige  
 Nein  
 Leistung  
 Ausgangsspannung  
 5 V  
 Stromverbrauch (in Betrieb)  
 3,3 W  
 Externes Netzteil  
 Ja  
 Betriebsbedingungen  
 Temperaturbereich in Betrieb  
 0 - 50 °C  
 Temperaturbereich bei Lagerung  
 -20 - 60 °C  
 Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
 0 - 80 %  
 Gewicht und Abmessungen  
 Breite  
 88 mm  
 Tiefe  
 270 mm  
 Höhe  
 55,5 mm

Gewicht  
910 g  
Lieferumfang  
Mitgelieferte Kabel  
Audio (3.5mm), DisplayPort, USB  
Betriebsanleitung  
Ja  
AC-Netzadapter  
Ja  
Systemanforderung  
Unterstützt Mac-Betriebssysteme  
Ja  
Technische Details  
Sustainability certificates  
RoHS

## Weitere Bilder

