

# ATEN KVMP Switch KVM-/Audio-/USB-Switch USB 2 x KVM/Audio/USB 1 lokaler Benutzer Desktop

<b>Artikelnummer</b>	991138939
<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 2 x KVM/Audio/USB 1 lokaler Benutzer Desktop

Produktbeschreibung:

Der ATEN CS1924 4-Port USB 3.0 4K 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 ATEN CS1924 bietet eine unvergleichliche Leistung bei der Anzeige von 4K Auflösung, USB 3.1 Gen 1 Hub der nächsten Generation mit Datenübertragungsraten von SuperSpeed 5 Gbps und verbesserter benutzerfreundlicher Bedienung.

Als ein KVM Switch ermöglicht der CS1924 den Nutzern den Zugriff auf vier DisplayPort Computer über eine einzelne USB-Tastatur, USB-Maus und Monitor Konsole. Der CS1924 bietet drei komfortable Switching Methoden ? mit Drucktasten an der Vorderseite, Maus oder Schnelltasten für den flexiblen Zugriff auf jeden Computer, der mit der Installation verbunden ist.

Die einzigartige Switching Funktion 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 Splitter, usw.

Mit den reichhaltigen Funktionen ist der CS1924 perfekt geeignet, um sämtliche Anforderungen in den Bereichen Grafikdesign, Animation und Videobearbeitung zu übertreffen. Zum Beispiel CAD/CAM (Computergestütztes Design/Produktion). Der CS1924 ermöglicht Ihnen das Teilen des Tons von jedem der verbundenen Computer. Über DisplayPort übertragenes HD Audio bietet Ihnen ein anderes Erlebnis.

**Funktionen und Merkmale:**

- 4-Port DisplayPort KVMP Switch mit USB 3.1 Gen1 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 ? 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) und 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz)
- 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- DisplayPort 1.2 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 CS1924 automatisch zum nächsten eingeschalteten Computer
- Multi-Stream Transport (MST) ermöglicht mehrere Monitore über einen einzelnen DisplayPort Anschluss\*\*\*
- Dual-Modus DisplayPort Technologie (DP++) unterstützt HDMI und DVI Signale über einen extern betriebenen 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.
- \*\*\* MST benötigt zwei Monitore, die DisplayPort 1.2 Daisy-Chaining fähig sind, oder die Nutzung eines DisplayPort MST Hubs mit Stromanschluss. Die PC Quelle muss DisplayPort 1.2 kompatibel sein. Ein DisplayPort v1.1a Monitor kann der letzte Monitor in einer DisplayPort v1.2 Kette sein.
- \*\*\*\* 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: 2
- 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)
    - 2 x Mini-Stereobuchse (Rosa; 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)
    - 4 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
  - USB-Hub: 2 x USB 3.1 Gen1-Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
  - KVM-Ports:
    - 4 x USB3.0-Typ-B-Buchse (Blau)
    - 4 x DisplayPort-Buchse (Schwarz)
    - 4 x Mini-Stereobuchse (Grün)
    - 4 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
  - Stromversorgung: 1 x Gleichspannungsanschluss
- Schalter:
  - Ausgewählt: 4 x Drucktaste
- LEDs:
  - Online / ausgewählt: 4 (Orange)
  - USB-Link: 4 (Grün)
- Video: 4096 x 2160 bei 60 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:

- 1x CS1924 4-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP Switch
- 4x LIN5-20K1-K13G DisplayPort Kabel
- 4x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Kabel
- 4x LIN5-0205-21CG Audiokabel
- 4x LIN5-0205-21DG Audiokabel
- 1x OAD8-8005-40MG Netzteil
- 1x LIN2-418K-E12G Gleichspannungskabel
- 1x Benutzeranleitung

#### Technische Details:

##### Leistungen

Maximale Auflösung

4096 x 2160 Pixel

Auflösung (maximal, digital)

4096 x 2160 Pixel  
Scanning interval  
1,5,10,15,20,25,30,35,40,45,50,55,60,70,80,90,99 s  
Hot-Plug-Unterstützung  
Ja  
Audio-Kanäle  
2.1  
Anschlüsse und Schnittstellen  
Anzahl der Computer  
4  
Tastatur Porttyp  
USB  
Maus-Porttyp  
USB  
Video Porttyp  
DisplayPort  
HDCP  
Ja  
Bildschirm-Anschluss  
Ja  
Konsolenanschluss  
USB A  
Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole  
2  
USB-Hub  
Ja  
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse  
2  
AUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Hub Anschlüsse  
6  
USB-Stecker  
USB Type-A, USB Type-B  
USB-Version  
3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
Audio-Anschlüsse  
Ja  
Kopfhörerausgänge  
6  
Anzahl der Mikrofoneingänge  
6  
DC-Anschluss  
Ja  
Netzwerk  
Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Nein  
Design  
Produktfarbe  
Schwarz  
Gehäusematerial  
Metal, Plastic  
LED-Anzeigen  
Activity, Link  
Schaltknopf  
Ja  
Bildschirm  
Eingebaute Anzeige  
Nein  
Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 80 %

Gewicht und Abmessungen

Breite

88 mm

Tiefe

270 mm

Höhe

55,5 mm

Gewicht

910 g

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10 Home, Windows 2000, Windows 7 Home Premium, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista Home Premium, Windows XP Home

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

RedHat EL Linux 6.0, RedHat EL Linux 7.0, SuSE Linux 10, SuSE Linux 10.2, SuSE Linux 10.3, SuSE Linux 11, SuSE Linux 11.1, SuSE Linux 11.2, SuSE Linux 12.0, SuSE Linux 9.3

Unterstützt Mac-Betriebssysteme

Mac OS 9.0, Mac OS 9.1, Mac OS 9.2, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel

Audio (3.5mm), DisplayPort, USB

Betriebsanleitung

Ja

AC-Netzadapter

Ja

Sonstige Funktionen

Energiebedarf

5V DC

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate

RoHS

## Weitere Bilder

