

# ATEN KVMP Switch 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVM Switch Schwarz 1 lokaler Benutzer Desktop

**Artikelnummer** 991138938

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN KVMP Switch 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVM Switch Schwarz 1 lokaler Benutzer Desktop

Produktbeschreibung:

Der ATEN CS1922 2-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 CS1922 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 CS1922 den Nutzern den Zugriff auf zwei DisplayPort Computer über eine einzelne USB-Tastatur, USB-Maus und Monitor Konsole. Der CS1922 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 CS1922 perfekt geeignet, um sämtliche Anforderungen in den Bereichen Grafikdesign, Animation und Videobearbeitung zu übertreffen. Zum Beispiel CAD/CAM (Computergestütztes Design/Produktion). Der CS1922 ermöglicht Ihnen das Teilen des Tons von jedem der verbundenen Computer. Über DisplayPort übertragenes HD Audio bietet Ihnen ein anderes Erlebnis.

**Funktionen und Merkmale:**

- 2-Port DisplayPort KVMP Switch mit USB 3.1 Gen1 Hub und 2.1 Surround Sound Audio
- Eine USB Konsole steuert 2 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 CS1922 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:**

- 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)
    - 2 x Mini-Stereobuchse (Rosa; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
  - KVM- (Computer) Ports:
    - 2 x USB 3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau)
    - 2 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
    - 2 x Mini-Stereobuchse (Grün)
    - 2 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
  - USB-Hub: 2 x USB 3.1 Gen1-Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
  - Stromversorgung: 1 x Gleichspannungsanschluss
- Schalter:
  - Ausgewählt: 2 x Drucktaste
- LEDs:
  - Online / ausgewählt: 2 (Orange)
  - USB-Link: 2 (Grün)
- Video: 4096 x 2160 bei 60 Hz
- Stromverbrauch: 5,0 V Gleichspannung
- Computerverbindungen: 2
- 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: 0,73 kg
  - Abmessungen (L x B x H): 21,00 x 8,80 x 5,55 cm

#### Lieferumfang:

- 1x CS1922 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP Switch
- 2x LIN5-20K1-K13G DisplayPort Kabel
- 2x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Kabel
- 2x LIN5-0205-21CG Audiokabel
- 2x LIN5-0205-21DG Audiokabel
- 1x 0AD8-8005-40MG Netzteil
- 1x LIN2-418K-E12G Gleichspannungskabel
- 1x Benutzeranleitung

Technische Details:

Leistungen

Maximale Auflösung

4096 x 2160 Pixel

Scanning interval

1,99 s

Hot-Plug-Unterstützung

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der Computer

4  
Tastatur Porttyp  
USB  
Maus-Porttyp  
USB  
Video Porttyp  
DisplayPort  
HDCP  
Ja  
Konsolenanschluss  
3.5mm mic, DisplayPort, USB B  
Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole  
4  
USB-Hub  
Ja  
AUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Hub Anschlüsse  
2  
USB-Stecker  
USB Typ-B  
USB-Version  
3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
Audio-Anschlüsse  
Ja  
DC-Anschluss  
Ja  
Design  
Produktfarbe  
Schwarz  
Gehäusematerial  
Metal, Plastic  
LED-Anzeigen  
Operation, USB  
Bildschirm  
Eingebaute Anzeige  
Nein  
Leistung  
Ausgangsspannung  
5 V  
Externes Netzteil  
Ja  
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

Ja  
Unterstützte Linux-Betriebssysteme  
Ja  
Unterstützt Mac-Betriebssysteme  
Ja  
Lieferumfang  
Mitgelieferte Kabel  
Audio (3.5mm), DisplayPort, USB  
Betriebsanleitung  
Ja  
AC-Netzadapter  
Ja

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB 3.1 Type A, 1 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.1 Type B, 2 x Kopfhörerausgang Mini-Klinkenstecker, 1 x Maus (USB) Type A, 2 x DisplayPort, 1 x Tastatur (USB) Type A, 1 x DisplayPort-Ausgang, 1 x Mikrofoneingang Mini-Klinkenstecker, 2 x Mikrofonausgang Mini-Klinkenstecker, 1 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker
<b>Anz. lokale KVM-Benutzer</b>	1 lokaler Benutzer
<b>Anz. Anschlüsse</b>	2
<b>Ports - Typ</b>	KVM/Audio/USB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Produkttyp</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Gewicht</b>	730 g
<b>Netzwerk - Typ</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Untertyp</b>	DisplayPort
<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

