

# ATEN KVMP-Switch 3-fach Hybrid USB-C DisplayPort Der ist ein KVMP? Switch der Gerät und PC in eine Desktop Workstation integriert. Im Vergleich zu früheren KVM Modellen mit digitaler Schnittstelle stellt einen großen Schritt nach vorn dar.



ATEN CS1953 KVM-Switch online kaufen. 3 Ports, 2 Benutzer, schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999261007

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN KVMP-Switch 3-fach Hybrid USB-C DisplayPort Der ist ein KVMP? Switch der Gerät und PC in eine Desktop Workstation integriert. Im Vergleich zu früheren KVM Modellen mit digitaler Schnittstelle stellt einen großen Schritt nach vorn dar. verfügt über US

Produktbeschreibung:

Der ATEN CS1953 ist ein Hybrid KVMP™ Switch, der USB-C Gerät und DisplayPort PC in eine Desktop Workstation integriert. Im Vergleich zu früheren KVM Modellen mit digitaler Schnittstelle stellt der CS1953 einen großen Schritt nach vorn dar. Der CS1953 verfügt über USB Typ-C Funktionalität, die Video, Audio und Daten überträgt und sogar USB Power Delivery 3.0 zum Laden von USB-C Geräten bietet. Das bedeutet, dass Benutzer mit einem einzigen USB-C Kabel sperrige Verkabelungen reduzieren und eine bessere Arbeitsumgebung erleben können.

Der CS1953 entspricht dem DisplayPort 1.2 Standard und unterstützt eine hervorragende Videoqualität bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz) für erstklassige Bilder. Darüber hinaus unterstützt sein USB-C Kanal den DP Alt Modus, so dass er DisplayPort Signale liefern und wie eine Standard DisplayPort Verbindung arbeiten kann. Für einen zusätzlichen flexiblen Einsatz kann der CS1953 mit seiner DisplayPort Dual-Mode Technologie (DP++) Signale von DisplayPort in HDMI oder DVI konvertieren.

Mit diesen robusten Funktionen und einer unschlagbaren Kombination aus bequemer USB 3.1 Gen 1 Datenübertragungsgeschwindigkeit, USB Bus Stromversorgung und benutzerfreundlichen Methoden zum Anschlusswechsel wie z.B. Hotkeys, Maus und Remote Port Wähler usw. ermöglicht es der CS1953 den Benutzern, mit den neuesten Innovationen im Bereich Desktop Multimedia Schritt zu halten und intelligenter denn je zu arbeiten.

- Eine USB Tastatur, Maus und ein DisplayPort Monitor steuern zwei DisplayPort Computer, ein USB-C Gerät und teilen sich zwei USB Peripheriegeräte
- Unterstützt überragende Videoqualität – bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz)
- Bietet USB Power Delivery 3.0 für Aufladung von USB-C Geräten bis zu 45W (1)
- Computerauswahl via Drucktasten, Hotkeys, Maus(2) und Remote Port Wähler
- Integrierter 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Unterstützt DisplayPort Alternate Modus (DP Alt Modus), der es ermöglicht, dass die USB Verbindung DisplayPort Signale überträgt
- Unabhängiger Wechsel von KVM, USB Peripherie und Audiofokus(3)
- DisplayPort 1.2 konform; HDCP 1.4 konform
- Unterstützt HD Audio(3)
- Unterstützt DisplayPort Dual-Mode Technologie (DP++) (4)
- Firmware-Upgrade möglich
- Bus Stromversorgung(5)

Hinweis:

1. Damit das USB-C Gerät aufgeladen werden kann, ist für den CS1953 ist ein zusätzliches Netzteil erforderlich (optional)
2. Maus Port Wechsel wird nur im Maus Emulationsmodus mit einem USB 3-Tasten Mausrad unterstützt.
3. HD Audio über DisplayPort Kanal kann nicht unabhängig gewechselt werden.
4. DisplayPort Dual-Modus 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.
5. Das Gerät kann von den angeschlossenen KVM Quellen über USB Ports mit Strom versorgt werden.

Lieferumfang:

- 1x CS1953 3-Port USB-C DisplayPort Hybrid KVMP™ Switch
- 2x LIN5-20K1-K13G DisplayPort 1.2 Kabel
- 2x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Typ-A auf Typ-B Kabel
- 1x LIN6-22B1-B12G USB-C Kabel
- 3x LIN5-0205-21CG Audiokabel
- 1x 2XRT-0016G Remote Port Wähler
- 1x Bedienungsanleitung

Computerverbindungen	3
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus, Remote Port Wähler
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
KVM- (Computer) Ports	CPU1 und CPU2: 2 x USB3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau) 2 x DisplayPort Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün) CPU3: 1 x USB Typ-C-Buchse (Schwarz) 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Remote-Port-Wähler	1 x 2,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB3.1 Gen1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	3 x Drucktaste
Modusschalter	1 x Schiebeschalter
LEDs	
Audio	3 (Grün)
KVM	3 (Orange)
USB	3 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	4096 x 2160 bei 60 Hz
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	12 V Gleichspannung, 5,78 W, 269 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0,50 kg (1,1 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20,63 x 7,54 x 4,40 cm (8,12 x 2,97 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.

- Datenrate: 5 Gb/s
- Typ 1: KVM Switch
- Inkl. KVM-Kabelsatz: Ja
- Höhe Verpackung: 0,220 m
- Mit USB HUB: Ja
- USB-Spezifikation: USB 3.2 Gen.1
- Verpackungsvolumen: 0,0055 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,265 m
- Breite Verpackung: 0,095 m
- Hersteller-Nr.: CS1953
- EAN Code: 4719264647529
- Typ 2: 3-fach DisplayPort / USB-C KVM
- Anzahl CPU: 3
- Video Eingänge je CPU: DisplayPort x1 (CPU 1 und 2) / USB-C (CPU 3) x1
- Gewicht: 1,340 kg
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Max. Auflösung: 4096x2160 / 60Hz
- Fronttasten: Ja
- DisplayPort-Standard: 1.2
- Bauform: Desktop

#### Technische Details:

##### Allgemein

##### Gerätetyp

KVM-/Audio-/USB-Switch - 3 Anschlüsse

##### Gehäusetyp

Desktop

##### Untertyp

DisplayPort

##### Ports

3 x KVM/Audio/USB

Anz. lokale KVM-Benutzer

2 lokale Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Max Auflösung

4096 x 2160 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

Firmware aktualisierbar, HDCP-kompatibel, Metallgehäuse, DP++ Technology, DisplayPort Alternate Mode, USB-

Spannungsversorgung (bis zu 45 Watt)

Produktzertifizierungen

Power Delivery 3.0

Integrierte Peripheriegeräte

2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub

Statusanzeiger

USB, KVM, Audio

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x Tastatur (USB) / Maus (USB) Type A Konsole

1 x DisplayPort Konsole

1 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker Konsole

1 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker Konsole

3 x Audio Mini-Klinkenstecker

2 x USB 3.1 Gen 1 Type B

1 x USB-C  
2 x DisplayPort  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Gestellte Leistung  
12 V  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
5.78 Watt  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
Auswahlschalter für Remote-Port  
Enthaltene Kabel  
2 x DisplayPort-Kabel  
1 x USB-C Kabel  
2 x SuperSpeed-USB-Kabel  
3 x Audiokabel  
Produktzertifizierungen  
DisplayPort 1.2  
Maße und Gewicht  
Breite  
7,54 cm  
Tiefe  
20,63 cm  
Höhe  
4,4 cm  
Gewicht  
500 g  
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

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort Konsole, 2 x USB 3.1 Gen 1 Type B, 1 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker Konsol, 2 x DisplayPort, 3 x Audio Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrophon Mini-Klinkenstecker Konsole, 2 x Tastatur (USB) / Maus (USB) Type A K, 1 x USB-C
<b>Statusanzeiger</b>	Audio, USB, KVM
<b>Ports - Typ</b>	KVM/Audio/USB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	5,78 Watt
<b>Produkttyp</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Anz. Anschlüsse</b>	3
<b>Netzwerk - Typ</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Untertyp</b>	DisplayPort
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Anz. lokale KVM-Benutzer</b>	2 lokale Benutzer
<b>KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung</b>	60 Hz
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	4096 x 2160

## Weitere Bilder

