

# ATEN KVM Switch 4P USB3.0 4K DP Triple View KVMP Switch

**Artikelnummer** 998512945

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN KVM Switch 4P USB3.0 4K DP Triple View KVMP S KVM-Umschalter USB 3.0

Produktbeschreibung:

Der ATEN CS1964 optimiert die Organisation Ihres Desktops und unterstützt Sie bei der mühelosen Verwaltung eines multimedialen Arbeitsplatzes mit Dreifach-Display. Der CS1964 bietet sofortigen, benutzerfreundlichen Zugriff auf vier Computer über eine einzige USB-Tastatur, eine USB-Maus und drei HDMI-Monitore. Durch die Verkettung von zwei CS1964 für sechs Displays können Sie problemlos Multitasking durchführen, um die Produktivität zu steigern und den Workflow zu verbessern.

Der CS1964 ist mit der patentierten ATEN Technologie – Video DynaSync™ – ausgestattet, welche die Bildschirmauflösung optimiert und den Wechsel zwischen den Systemen beschleunigt. Darüber hinaus unterstützt der CS1964 die bestmögliche Videoqualität bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz). Darüber hinaus bietet der CS1964 Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbps mit einem integrierten USB 3.1 Gen 1 Hub, der es Ihnen ermöglicht, Multimedia-Aufgaben mit Leichtigkeit zu beschleunigen, und ausgestattet mit einem N-Key Rollover, der bis zu 15 gleichzeitige Tastenanschläge unterstützt, ohne dass Geisterbilder oder Störungen auftreten.

Durch die Integration all dieser fortschrittlichen Funktionen bietet der CS1964 einen einzigartigen Vorteil für Benutzer, die mehrere Systeme betreiben und mehrere Aufgaben über einen erweiterten Desktop mit Dreifach-Display ausführen müssen. Der CS1964 kommt vor allem denen zugute, die Finanzhandel, CGI Arbeiten, Grafikdesign, Kontrollzentrum, Call Center, Videonachbearbeitung, Spieleanwendungen und mehr betreiben.

- Eine USB-Tastatur/Maus und drei HDMI-Monitore steuern vier DisplayPort-Computer
- Unterstützt überlegene Videoqualität – bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz); HDCP kompatibel
- Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Maus1 und RS-232 Befehle2
- Unterstützt N-Key Rollover3 (NKRO) – ermöglicht eine kollisionsfreie Tastatursteuerung
- Video DynaSync™ – eine exklusive ATEN Technologie beseitigt Anzeigeprobleme beim Start und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen verschiedenen Quellen
- Unterstützt sechs Displays durch Anschluss von zwei Dreifach-Display KVM Switches
- 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 Audiofokus4
- Unterstützt HD Audio4
- 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-zu-DB9-Kabel empfangen kann. Bitte lesen Sie das Dokument über die CS1964 RS-232 Befehle.
3. N-Key Rollover unterstützt bis zu 15 gleichzeitige Tastenanschläge.
4. HD Audio über DisplayPort-HDMI kann nicht unabhängig gewechselt werden.

Lieferumfang:

- 1x 4-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dreifach-Display KVMP™ Switch
- 6x LIN5-20K1-K13G DisplayPort 1.2 Kabel
- 2x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Kabel
- 2x LIN5-0205-21CG Audiokabel
- 2x LIN5-0205-21DG Audiokabel
- 1x 0AD8-8012-33MG Netzteil
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus, RS-232 Befehle
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 3 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 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau) 12 x DisplayPort Buchse (Schwarz) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa)
Daisy-Chain-Ports	1 x RJ-45 Buchse
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Schalter	
Ausgewählt	5 x Drucktaste
Stationsauswahl	1 x Schiebeschalter
Video	4096 x 2160 bei 60 Hz
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Stromverbrauch	12 V Gleichspannung, 15,49 W, 115 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1,93 kg (4,25 lb)
Abmessungen (L x B x H)	33,50 x 15,60 x 6,55 cm (13,19 x 6,14 x 2,58 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
- Hersteller-Nr.: CS1964
- EAN Code: 4719264647536
- Typ 1: KVM Switch
- Anzahl CPU: 4
- Inkl. KVM-Kabelsatz: Ja
- Höhe Verpackung: 0,233 m
- Typ 2: 4-fach HDMI/DisplayPort KVM
- Gewicht: 4,025 kg
- Video Eingänge je CPU: DisplayPort x3
- Mit USB HUB: Ja
- USB-Spezifikation: USB 3.2 Gen.1
- Verpackungsvolumen: 0,0165 m³
- Länge Verpackung: 0,540 m
- Breite Verpackung: 0,131 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- 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 - 4 Anschlüsse

##### Gehäusetyp

Desktop

##### Untertyp

DisplayPort

##### Ports

4 x KVM/Audio

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Max Auflösung

4096 x 2160 @ 60 Hz

##### Leistungsmerkmale

Firmware aktualisierbar, HDCP-kompatibel, 4K-Auflösung, Metallgehäuse, MST support, Daisy-Chain-Support, integrierter 2-Port USB

3.1 Hub, DP++ Technology

##### Produktzertifizierungen

USB 3.1 Gen 1

Integrierte Peripheriegeräte

USB 3.1 Gen.1 Hub

Erweiterung/Konnektivität

##### Schnittstellen

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

3 x DisplayPort Konsole

2 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker Konsole

2 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker Konsole  
1 x Netzwerk-Stapelvorrichtung RJ-45  
4 x USB 3.1 Gen 1 Type B  
2 x USB 3.1 Gen 1 Type A  
4 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker  
4 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker  
12 x DisplayPort  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Gestellte Leistung  
12 V  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
15.49 Watt  
Verschiedenes  
Enthaltene Kabel  
6 x DisplayPort-Kabel  
2 x SuperSpeed-USB-Kabel  
4 x Audiokabel  
Produktzertifizierungen  
DisplayPort 1.2  
Maße und Gewicht  
Breite  
33,5 cm  
Tiefe  
15,6 cm  
Höhe  
6,55 cm  
Gewicht  
1,93 kg  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
50 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80% (nicht kondensierend)  
Min. Lagertemperatur  
-20 °C  
Max. Lagertemperatur  
60 °C

## Produkteigenschaften

<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	15,49 Watt
<b>Anz. lokale KVM-Benutzer</b>	1 lokaler Benutzer
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	12 x DisplayPort, 3 x DisplayPort Konsole, 4 x USB 3.1 Gen 1 Type B, 4 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker, 2 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker Konsole, 2 x USB 3.1 Gen 1 Type A, 2 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker Konsol, 4 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker, 2 x Tastatur (USB) / Maus (USB) Type A K, 1 x Netzwerk-Stapelvorrichtung RJ-45
<b>Gewicht</b>	1,93 kg
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Netzwerk - Typ</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Untertyp</b>	DisplayPort
<b>Anz. Anschlüsse</b>	4
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports - Typ</b>	KVM/Audio
<b>KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung</b>	60 Hz
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	4096 x 2160

## Weitere Bilder

