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

Artikelnummer	991138939
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	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 0AD8-8005-40MG 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

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.1 Type A, 1 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker, 4 x Kopfhörerausgang Mini-Klinkenstecker, 1 x Maus (USB) Type A, 1 x Tastatur (USB) Type A, 1 x DisplayPort-Ausgang, 1 x Mikrofoneingang Mini-Klinkenstecker, 4 x USB 3.1 Type B, 4 x DisplayPort, 1 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker, 4 x Mikrofonausgang Mini-Klinkenstecker
Anz. lokale KVM-Benutzer	1 lokaler Benutzer
Ports - Typ	KVM/Audio/USB
Gewicht	910 g
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Produkttyp	KVM-/Audio-/USB-Switch
Netzwerk - Typ	KVM-/Audio-/USB-Switch
Untertyp	DisplayPort
Anz. Anschlüsse	4
Farbkategorie	Schwarz
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160

Weitere Bilder