

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

Artikelnummer	991302996
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 CS1912 2-Port USB 3.0 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 CS1912 bietet überragende Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz, einen SuperSpeed USB 3.1 Gen 1 Hub mit 5 Gbps Übertragungsraten und verbesserter benutzerfreundlicher Bedienung.

Als ein KVM Switch bietet der CS1912 Benutzern Zugriff auf zwei DisplayPort Computer von einer einzelnen USB Tastatur, USB Maus und Monitor. Um mit Leichtigkeit zu arbeiten, bietet der CS1912 drei komfortable Wechselmethoden ? Drucktasten an der Vorderseite, Maus und Schnelltasten für einen flexiblen und schnellen Zugriff auf beide Computer.

Die einzigartige Switching Funktion von ATEN 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 oder Splitter.

Mit den reichhaltigen Funktionen ist der CS1912 perfekt geeignet, um sämtliche Anforderungen in den Bereichen Videobearbeitung, CAD Design und Anwendungen, die eine hohe Anforderung für präzise Videoschärfe und hohe Datenübertragungsraten stellen, zu übertreffen. Der CS1912 ermöglicht Ihnen das Teilen von Audio von jedem Computer und in HD Qualität bei der Übertragung über den DisplayPort, um Ihnen ein spannendes Sounderlebnis zu bieten.

Funktionen und Merkmale:

- 2-Port DisplayPort KVMP Switch mit USB 3.1 Gen 1 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 ? bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz
- 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Übertragungsraten
- DisplayPort 1.1 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 CS1912 automatisch zum nächsten eingeschalteten Computer
- Dual-Modus DisplayPort Technologie (DP++) unterstützt HDMI und DVI Signale über einen 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.
- *** 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
- 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)
 - KVM- (Computer) Ports:
 - 2 x USB 3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau)
 - 2 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
 - 2 x Mini-Stereobuchse (Grün)
 - 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: 3840 x 2160 bei 30 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: 0,73 kg
 - Abmessungen (L x B x H): 21,00 x 8,80 x 5,55 cm

Lieferumfang:

- 1 x CS1912 2-Port USB 3.0 DisplayPort KVMP Switch
- 2 x LIN5-20K1-K14G DisplayPort Kabel
- 2 x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Kabel
- 2 x LIN5-0205-21CG Audiokabel
- 1 x 0AD8-8005-40MG Netzteil
- 1 x Benutzeranleitung

Technische Details:

Leistungen

Maximale Auflösung

3840 x 2160 Pixel

Automatische Schaltung

Ja

Scanning interval

1,99 s

Hot-Plug-Unterstützung

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der Computer

2

Tastatur Porttyp

USB
Maus-Porttyp
USB
Video Porttyp
DisplayPort
HDCP
Ja
Konsolenanschluss
DisplayPort,USB A
Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole
2
USB-Hub
Ja
USB-Stecker
USB Type-A, USB Type-B
USB-Version
3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Audio-Anschlüsse
Ja
Kopfhörerausgänge
4
DC-Anschluss
Ja
Design
Rack-Einbau
Nein
Produktfarbe
Black, Grey
Gehäusematerial
Metal, Plastic
LED-Anzeigen
Status, USB
Schaltknopf
Ja
Bildschirm
Eingebaute Anzeige
Nein
Leistung
Ausgangsspannung
5 V
Stromverbrauch (Standardbetrieb)
3,3 W
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
210 mm
Höhe
55,5 mm

Gewicht
 730 g
 Lieferumfang
 Mitgelieferte Kabel
 Audio (3.5mm), DisplayPort, USB
 Betriebsanleitung
 Ja
 AC-Netzadapter
 Ja
 Systemanforderung
 Unterstützt Mac-Betriebssysteme
 Ja
 Technische Details
 Nachhaltigkeitszertifikate
 RoHS

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.1 Gen 1 Type B, 2 x Audioausgang Mini-Klinkenstecker, 2 x Audioeingang Mini-Klinkenstecker, 1 x Maus (USB) Type A, 2 x DisplayPort, 1 x Tastatur (USB) Type A, 2 x USB 3.1 Gen 1 Type A, 1 x DisplayPort-Ausgang
Anz. lokale KVM-Benutzer	1 lokaler Benutzer
Anz. Anschlüsse	2
Ports - Typ	KVM/Audio/USB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Produkttyp	KVM-/Audio-/USB-Switch
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	30 Hz
Netzwerk - Typ	KVM-/Audio-/USB-Switch
Untertyp	DisplayPort
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	3840 x 2160

Weitere Bilder

