
CS1912

2-Port USB 3.0 DisplayPort KVMP™ Switch (Kabel enthalten)



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 Wechselmethode – 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 KVMTM 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 ¹
- 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 kompatibel²
- Unterstützt HD Audio über DisplayPort³
- 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 ⁴
- 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 ⁵
- Automatischer Scan-Modus für Überwachung sämtlicher Computer
- Firmware-Upgrade möglich

Hinweis:

1. Maus Port Wechsel wird nur im Maus Emulationsmodus mit einem USB 3-Tasten Mausrad unterstützt.
2. Achten Sie bei DisplayPort 1.4-kompatiblen Anzeigegeräten darauf, die Geräteeinstellung so zu konfigurieren, dass sie mit DisplayPort 1.1 kompatibel ist, um Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden.
3. HD Audio über DisplayPort kann nicht unabhängig gewechselt werden.
4. 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.
5. PC Tastatur Kombinationen emulieren Mac Tastaturen. Mac Tastaturen funktionieren nur mit ihrem eigenen Betriebssystem.

Specification

Computerverbindungen	2
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz) 1 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (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 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	2 x Drucktaste
LEDs	
Online / ausgewählt	2 (Orange)
USB-Link	2 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	3840 x 2160 bei 30 Hz
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	DC5V:2.00W:52BTU
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 (1.61 lb)
Abmessungen (L x B x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm

