

## CS1942DP

2-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch



Der ATEN CS1942DP Desktop KVM-Switch hilft Ihnen, Ihren Desktop zu organisieren. Besonders bei der Verwaltung einer Multimedia Workstation in einem großen Unternehmen bietet der CS1942DP sofortigen Zugriff auf zwei oder vier Computer über eine einzige USB-Tastatur, eine USB-Maus und zwei DisplayPort-Monitore.

Die erweiterte Videounterstützung bietet eine besser definierte DisplayPort Verbindung mit Videoauflösungen bis zu 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz). Dank der Dual-Anzeige Fähigkeit können Sie einen größeren Bildschirm genießen und einfach zwischen zwei oder vier DisplayPort Systemen wechseln. Darüber hinaus bietet der CS1942DP mit seinem integrierten USB 3.1 Gen 1 Hub beispiellose Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbps und ermöglicht Ihnen so die Maximierung von Multimedia-Operationen.

Der CS1942DP wurde entwickelt, um die ständig steigende Nachfrage nach Dual-Anzeige, ultraschnellen Datenübertragungsraten und verlustfreier 4K-Videoauflösung zu erfüllen, und wurde speziell für den Einsatz in Bereichen wie Design, Finanzhandel und Videonachbearbeitung entwickelt.



## Funktionen und Merkmale

- Eine USB-Tastatur und Maus steuert zwei DisplayPort Computer und teilt sich zwei USB-Peripheriegeräte
- Unterstützt Quad-Anzeige durch Anschluss von zwei Dual-Anzeige KVM-Switches
- Unterstützt überragende Videoqualität – bis zu 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz)
- Computerauswahl über Frontblende, Schnellasten, Maus und RS-232 Befehle
- 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Unterstützt Dual-Modus DisplayPort Technologie (DP++)<sup>1</sup>
- Unterstützt MST (Multi-Stream Transport)<sup>2</sup>
- Unterstützt Konsole-Tastatur Emulation / Bypass Funktion
- Unterstützt Konsole-Maus Emulation / Bypass Funktion
- Unabhängiger Wechsel von KVM, USB und Audio
- Mehrsprachige Tastaturbelegung – unterstützt englische, französische, japanische und deutsche Tastaturen
- HDCP konform
- Unterstützt HD Audio<sup>3</sup>
- Einschalterkennung
- Firmware-Upgrade möglich

### Hinweis:

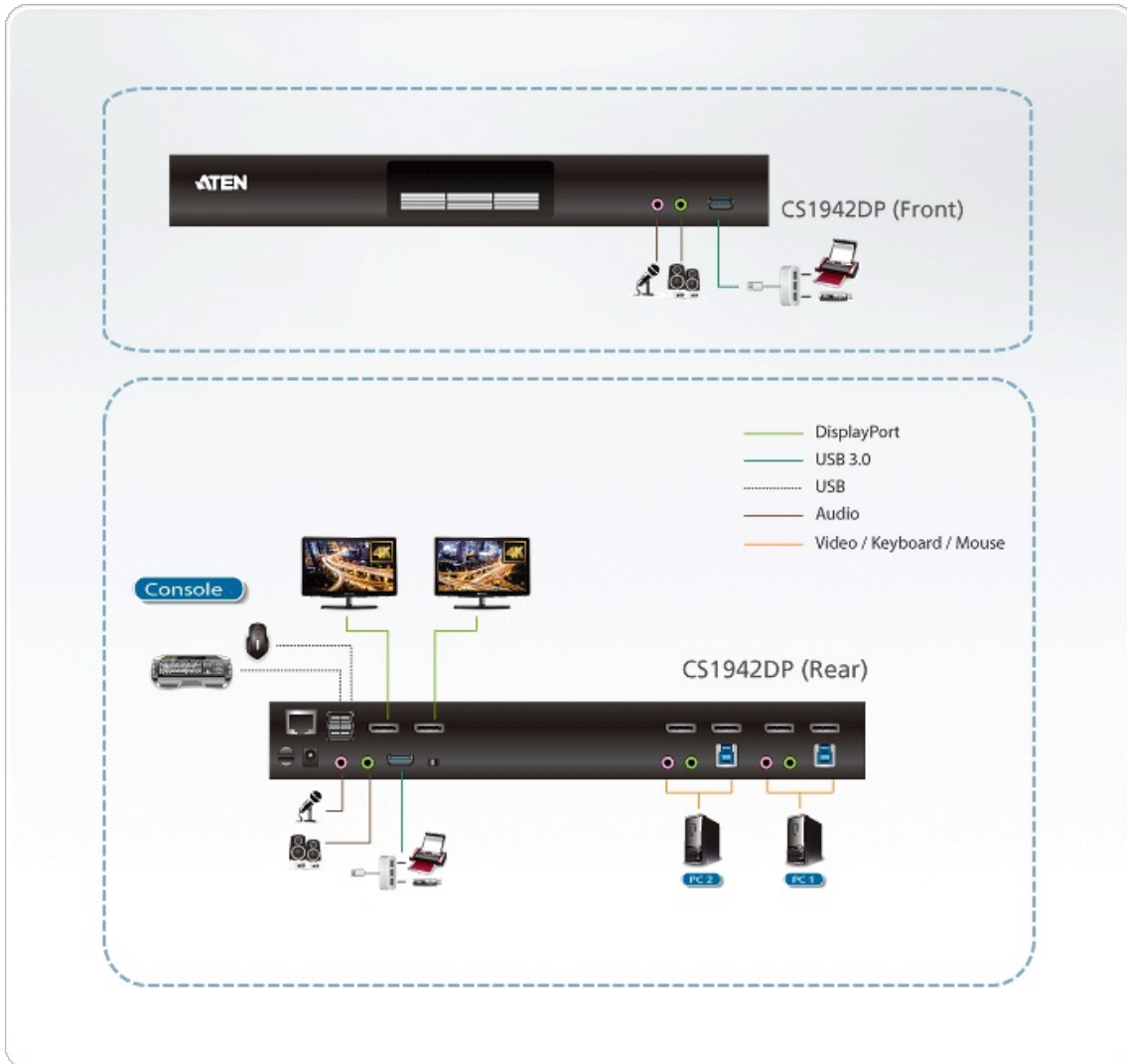
1. Dual-Modus DisplayPort Technologie (DP++) benötigt keinen aktiven Adapter für die meisten Einzeldisplay Anwendungen. Aktive DisplayPort Adapter sind empfohlen, wenn Sie sich über die DP++ Kompatibilität der Videoquelle nicht sicher sind.
2. MST (Multi-Stream Transport) benötigt entweder Monitore, die DisplayPort 1.2 Daisy-Chaining unterstützen, oder die Verwendung eines aktiven DisplayPort MST-Hubs. Ein DisplayPort v1.1a Monitor kann der letzte Monitor in einer DisplayPort v1.2 Kette sein. Die PC Quelle muss DisplayPort 1.2 kompatibel sein
3. HD Audio über DisplayPort kann nicht unabhängig gewechselt werden

## Specification

Computerverbindungen	2
Portauswahl	Schnellaste, Drucktaste, Maus, RS-232 Befehle
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 2 x DisplayPort-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	2 x USB3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau) 4 x DisplayPort Buchse (Schwarz) 2 x 3,5 mm-Audiobuchse (Grün) 2 x 3,5 mm-Audiobuchse (Rosa)
Daisy-Chain-Ports	1 x RJ-45 Buchse
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
LEDs	
KVM	3 (Orange)
Audio	3 (Grün)
USB-Link	3 (Grün)
Schalter	
Ausgewählt	3 x Drucktaste

Stationsauswahl	1 x Schiebeschalter
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	4096 x 2160 bei 60 Hz
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Stromverbrauch	12 V Gleichspannung, 3,48 W, 73 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1,54 kg (3,39 lb)
Abmessungen (L x B x H)	33,50 x 15,66 x 4,40 cm (13,19 x 6,17 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.

Diagramm



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.