

3-Port USB-C DisplayPort Hybrid KVMP™ Switch

CS1953

- Der ATEN CS1953 ist ein hybrider KVMP™-Switch, der ein USB-C-Gerät und einen DisplayPort-PC in eine Desktop-Workstation integriert. Im Vergleich zu früheren KVM-Modellen mit digitaler Schnittstelle ist der CS1953 ein großer Schritt nach vorn: Er verfügt über USB Typ-C-Funktionalität, die Video, Audio und Daten überträgt und sogar USB Power Delivery 3.0 zum Aufladen von USB-C-Geräten bietet. Das bedeutet, dass Benutzer mit einem einzigen USB-C-Kabel sperrige Kabelkonfigurationen reduzieren und eine bessere Arbeitsumgebung erleben können.

Der CS1953 entspricht dem DisplayPort 1.2-Standard und unterstützt eine hervorragende Videoqualität von bis zu 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) für erstklassige Bilder. Darüber hinaus unterstützt sein USB-C-Kanal den DP Alt Mode, sodass er DisplayPort-Signale liefern und wie eine Standard-DisplayPort-Verbindung funktionieren kann. Für eine noch flexiblere Nutzung kann der CS1953 mit seiner DisplayPort Dual-Mode-Technologie (DP++) Signale von DisplayPort in HDMI oder DVI umwandeln.

Mit diesen robusten Funktionen und einer unschlagbaren Kombination aus komfortabler USB 3.1 Gen 1-Datenübertragungsgeschwindigkeit, busgespeistem Design und benutzerfreundlichen Port-Umschaltmethoden, einschließlich Hotkeys, Maus und Remote Port Selector usw., ermöglicht der CS1953 den Benutzern, mit den neuesten Innovationen im Bereich Desktop-Multimedia Schritt zu halten und intelligenter denn je zu arbeiten.

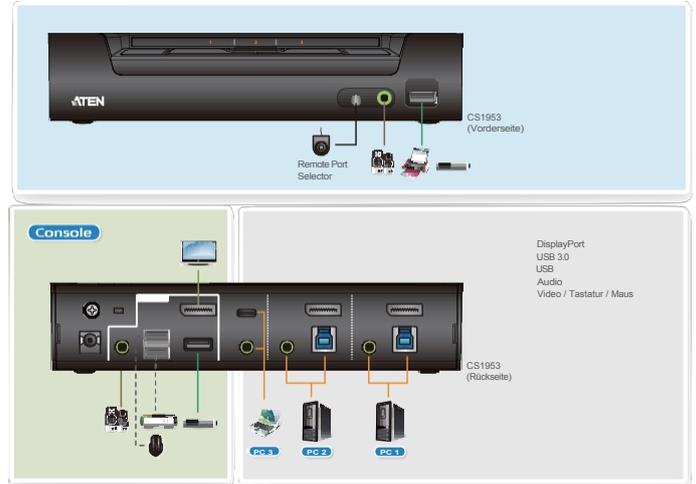



Eigenschaften

- Eine USB-Tastatur, -Maus und ein DisplayPort-Monitor steuern zwei DisplayPort-Computer, ein USB-C-Gerät und teilen sich zwei USB-Peripheriegeräte
- Unterstützt hervorragende Videoqualität - bis zu 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- Bietet USB Power Delivery 3.0 für das Laden von USB-C-Geräten mit bis zu 45 W¹
- Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Maus² und Remote Port Selector
- Integrierter USB 3.1 Gen 1-Hub mit 2 Anschlüssen und SuperSpeed-Datenübertragungsraten von 5 Gbit/s
- Unterstützt den DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode), der es ermöglicht, DisplayPort-Signale über den USB-Anschluss zu übertragen
- Unabhängiges Umschalten von KVM-, USB-Peripherie- und Audio-Fokus³
- DisplayPort 1.2-konform; HDCP 1.4-konform
- Unterstützt HD-Audio³
- Unterstützt DisplayPort Dual-Mode Technologie (DP++)⁴
- Firmware aufrüstbar
- Busgespeist⁵

Anmerkung:

- Für das Aufladen von USB-C-Geräten ist ein zusätzlicher Stromadapter für den CS1953 erforderlich.
- Das Umschalten des Mausports wird nur im Mausemulationsmodus mit einem USB-3-Tasten-Mausrad unterstützt.
- HD-Audio über den DisplayPort-Kanal kann nicht unabhängig geschaltet werden.
- Für die DisplayPort Dual-Mode-Technologie (DP++) ist für die meisten Einzeldisplay-Konfigurationen kein aktiver Adapter erforderlich. Aktive DisplayPort-Adapter werden empfohlen, wenn Sie sich der DP++-Kompatibilität der Videoquelle nicht sicher sind.
- Das Gerät kann von den angeschlossenen KVM-Quellen über die USB-Ports mit Strom versorgt werden.



Spezifikationen

Funktion	CS1953
Computer-Verbindungen	3
Auswahl der Häfen	Hotkey, Drucktaste, Maus, Remote Port Selector
Steckverbinder	

ATEN International Co. Ltd.



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

KVM-Anschlüsse (Computer)	2 x USB 3.1 Gen 1 Typ B Buchse (Blau); 2 x DisplayPort Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün) CPU3: 1 x USB Typ-C Buchse (Schwarz); 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün)
Remote Port Selector	1 x 2,5-mm-Audiobuchse
Strom	1 x DC-Buchse
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen 1 Typ A Buchse (blau; 1 x vorne, 1 x hinten)

Schalter

Ausgewählte	3 x Druckknopf
Modus-Schalter	1 x Schiebeschalter

LEDs

KVM	3 (Orange)
Audio	3 (Grün)
USB	3 (Grün)

Emulation

Tastatur / Maus	USB
-----------------	-----

Video	4096 x 2160 @ 60Hz
-------	--------------------

Scan-Intervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
----------------	----------------------------------

Stromverbrauch	DC 12V: 5.78W: 269BTU
----------------	-----------------------

Umwelt

Betriebstemperatur	0 - 50°C
Lagertemperatur	-20 - 60°C
Luftfeuchtigkeit	0-80% RH, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0,50 kg
Abmessungen (L x B x H)	20,63 x 7,54 x 4,40 cm

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlichungsdatum: 09/2020 V1.0

Copyright 2020 ATEN® International Co, Ltd.
 ATEN und das ATEN-Logo sind Marken von ATEN International Co. Ltd. Alle Rechte
 vorbehalten. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.