

CS782DP

2-Port USB DisplayPort/Audio KVM Switch (4K unterstützt und Kabel enthalten)



Im Zuge des ständig wachsenden Bedarfs an höherer Videoqualität und der Entwicklung der DisplayPort-Technologie werden 4K-fähige Computer und Anzeigegeräte mittlerweile weitläufig in grafisch anspruchsvollen und kommerziellen Anwendungsbereichen eingesetzt. Durch die Bereitstellung einer Auflösung bis 4K fügt sich ATENs CS782DP problemlos in diese fordernden Szenarien und technologischen Fortschritte ein.

ATENs 2-Port-USB-DisplayPort-KVM-Switch CS782DP verfügt über 4K-Videoauflösung und ermöglicht Nutzern den Zugriff auf zwei 4K-fähige Computer über eine einzige USB-Tastatur, USB-Maus und DisplayPort-Videokonsole.

Dabei bietet der CS782DP drei komfortable Umschaltmethoden – über einen Remote-Port-Wähler, per Maus oder mittels Schnell Tasten – für flexiblen Zugriff auf jeden mit der Installation verbundene Computer. Das Produkt liefert sogar ausgezeichnete Audiounterstützung für eine ganzheitliche Multimediale Lösung. Zum Abrunden der gesamten Erfahrung eignet sich der CS782DP dank seines rationalisierten, platzsparenden Design auch ideal für jede Arbeitsumgebung.

Mit seinem reichhaltigen Funktionsumfang ist der CS782DP darauf ausgelegt, alle Anforderungen in Grafikdesign-, Animations- und Videobearbeitungseinsätzen zu übertreffen.

Hinweis: Für den Anschluss eines VGA/DVI/HDMI Monitors an den DisplayPort Konsolenanschluss ist der separate Kauf eines DisplayPort auf VGA/DVI/HDMI Adapters mit eigener Stromversorgung erforderlich.



Funktionen und Merkmale

- Eine DisplayPort-Videokonsole steuert zwei USB-Computer
- DisplayPort 1.2- und HDCP-kompatibel¹
- Computerauswahl über Remote-Port-Wähler, Schnell Tasten und USB-Maus²
- **Überlegene Videoqualität – 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz), 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz) und 2560 x 1440 bei 144Hz**
- Unterstützt MST (Multi-Stream Transport)³, ermöglicht die Verwendung mehrerer Monitore über einen einzigen DisplayPort-Anschluss
- Unterstützung mehrerer Plattformen – Windows, Mac, Sun und Linux
- Kompatibel mit LCD-Breitbildmonitoren
- Betriebserkennung – wenn einer der Computer ausgeschaltet wird, wechselt der CS782DP automatisch zu dem anderen Computer
- Audiofähig – komplette Basswiedergabe bietet eine satte Erfahrung bei 2.1-Kanal-Surround-Sound-Systemen
- Unterstützt HD-Audio⁴ per DisplayPort-Wiedergabe
- Unabhängiger Wechsel von KVM- und Audiofokus³ ermöglicht komfortables Multitasking
- Unterstützt Multimedia Tastaturen
- Unterstützt kabellose Tastaturen und Mäuse
- Konsolenmausanschluss-Emulations-/Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktionsmäuse
- Unterstützung und Emulation von Mac-/Sun-Tastaturen⁵
- USB 2.0-Mausanschluss kann zur Freigabe von USB-Hub und USB-Peripherie genutzt werden⁶
- Bus-Stromversorgung
- Firmware aufrüstbar

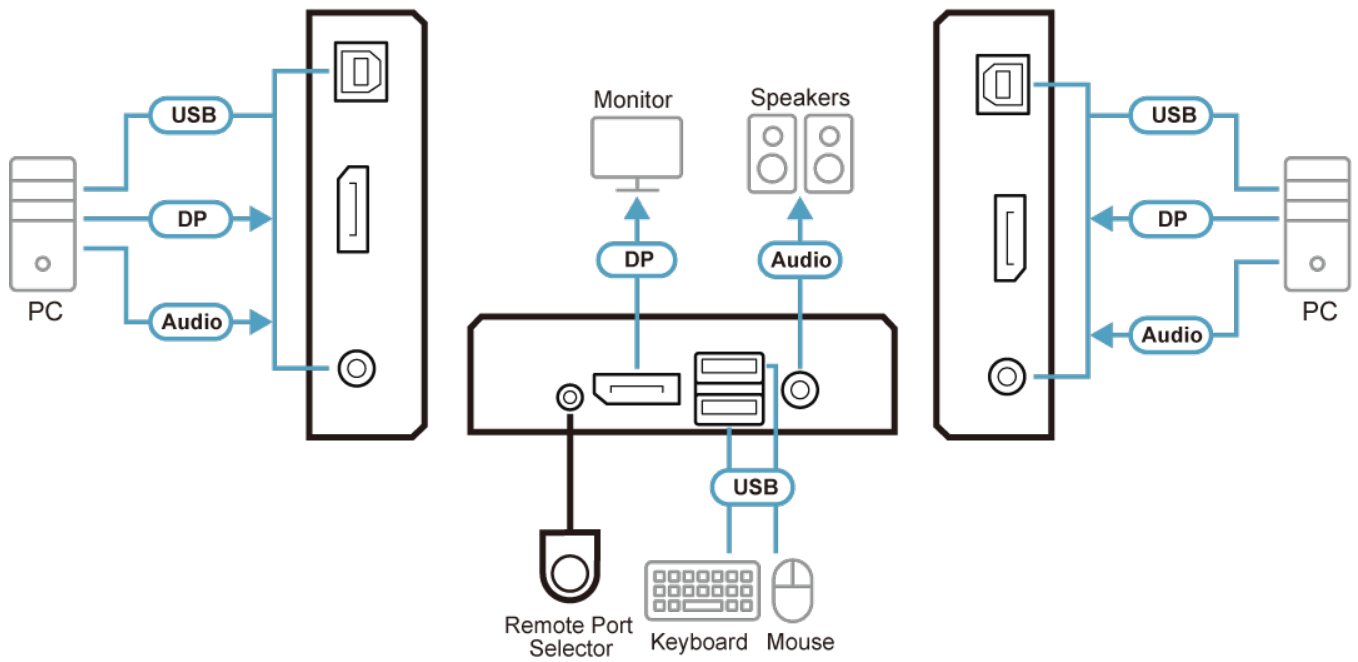
Anmerkung:

1. Achten Sie bei DisplayPort 1.4-kompatiblen Anzeigegeräten darauf, die Geräteeinstellung so zu konfigurieren, dass sie mit DisplayPort 1.2 kompatibel ist, um Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden.
2. Ein Wechsel des Mausanschlusses wird nur im Mausemulationsmodus und durch USB-Mäuse mit 3 Tasten und einem Mausemulationsrad unterstützt.
3. 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.
4. HD-Audio per DisplayPort kann nicht unabhängig umgeschaltet werden.
5. a. PC-Tastaturkombinationen emulieren Mac-/Sun-Tastaturen. b. Mac-/Sun-Tastaturen funktionieren nur mit ihren eigenen Computern.
6. Diese Funktion erfordert möglicherweise, dass ein zusätzliches Netzteil mit dem USB-Hub verbunden und der Mausemulationsmodus des CS782DP deaktiviert wird.

Specification

Computerverbindungen	2
Portauswahl	Schnelltaste, Maus, Remote-Port-Wähler
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz) 1 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
KVM-Ports	2 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 2 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Remote-Port-Wähler	1 x Mini-Stereobuchse
Kabellänge	
KVM	2 x 1,8-m-USB-Kabel 2 x 1,8-m-Audiokabel 2 x 1,5-m-DisplayPort-Kabel
Remote-Port-Wähler	1,8 m
LEDs	
KVM	2 (Weiß)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	Bis zu 4096 x 2160 bei 60Hz, 2560 x 1440 bei 144Hz
Suchintervall	3, 5, 10, 20 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Stromverbrauch	DC5V:2.18W:23BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Aufbewahrungstemperatur	–20 – 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	0.12 kg (0.26 lb)
Abmessungen (L x B x H)	9.37 x 9.30 x 2.68 cm (3.69 x 3.66 x 1.06 in.)
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.