

CS1914

USB 3.0 DisplayPort KVMP™-switch med 4 portar (kablar medföljer)



ATEN USB 3.0 DisplayPort KVMP™-switch CS1914 med 4 portar tillhandahåller de senaste innovationerna inom KVM-switchteknik för skrivbordsinstallationer, för att möta det ökande behovet av bättre videokvalitet och snabbare filöverföringshastigheter på moderna datorer. CS1914 har stöd för överlägsna upplösningar upp till 3840 x 2160 vid 30 Hz, en SuperSpeed USB 3.1 Gen 1-hubb med 5 Gbps i överföringshastighet och förbättrade användarvänliga funktioner.

Som en KVM-switch ger CS1914 användare åtkomst till två DisplayPort-datorer från ett enda USB-tangentbord, en USB-mus och en bildskärm. För smidig användning tillhandahåller CS1914 tre praktiska växlingsmetoder – tryckknappar på frontpanelen, MUS och snabbtangenter för flexibel och snabb åtkomst till båda datorerna.

ATEN:s unika oberoende växlingsfunktion låter KVM-kontrollen fokusera på en dator, medan USB-kringutrustningen fokuserar på en annan dator. På det här sättet behöver du ingen separat USB-hubb eller fristående perifer delare – t.ex. en skrivarservr, ett modem eller en splitter.

CS1914, med dess många funktioner, är designad för att överträffa alla krav för videoefterproduktion, CAD och tillämpningar som kräver videoskärpa och snabba dataöverföringshastigheter. För att ge dig en imponerande ljudupplevelse, låter CS1914 dig dela ljudet från varje dator i HD-kvalitet vid sändning via DisplayPort.

Egenskaper

- DisplayPort KVMP™ -switch med 4 portar, USB 3.1 Gen 1-hubb och 2.1-surroundljud
- En USB-konsol styr 4 datorer och 2 USB-kringutrustningsenheter
- Välj dator via tryckknappar på frontpanelen, kortkommandon och mus ¹
- Oberoende växling mellan KVM-, USB- och ljudfokus
- Överlägsen videokvalitet – upp till 3840 x 2160 vid 30 Hz
- 2-portars USB 3.1 Gen 1-hubb med SuperSpeed 5 Gbps i överföringshastighet
- Kompatibel med DisplayPort 1.1 och HDCP ²
- Stödjer HD-ljud genom DisplayPort ³
- Djup basfrekvensgång för högkvalitativt 2.1-surroundljud
- Strömdetektion – om en dator är avstängd, växlar CS1914 automatiskt över till nästa påslagna dator
- Dual DisplayPort – teknik (DP++) stödjer HDMI- och DVI-signaler via en DP++-adapter av typen DisplayPort-till-HDMI/DVI ⁴
- Hotplugbar – lägg till eller ta bort datorer utan att behöva stänga av switchen
- Funktionen för emulering/förbikoppling av tangentbord stödjer de flesta speltangentborden
- Funktion för att emulera/förbikoppla mus; funktionen stödjer de flesta musdrivenheterna och flerfunktionsmössen
- Multiplattformstöd – Windows, Mac och Linux
- Tangentbordsmappning (flerspråkigt) stödjer engelska, franska, japanska och tyska tangentbord
- Stöd för och emulering av Mac-tangentbord ⁵
- Automatiskt sökningsläge för att övervaka alla datorer
- Uppgraderbar fast programvara

Notera:

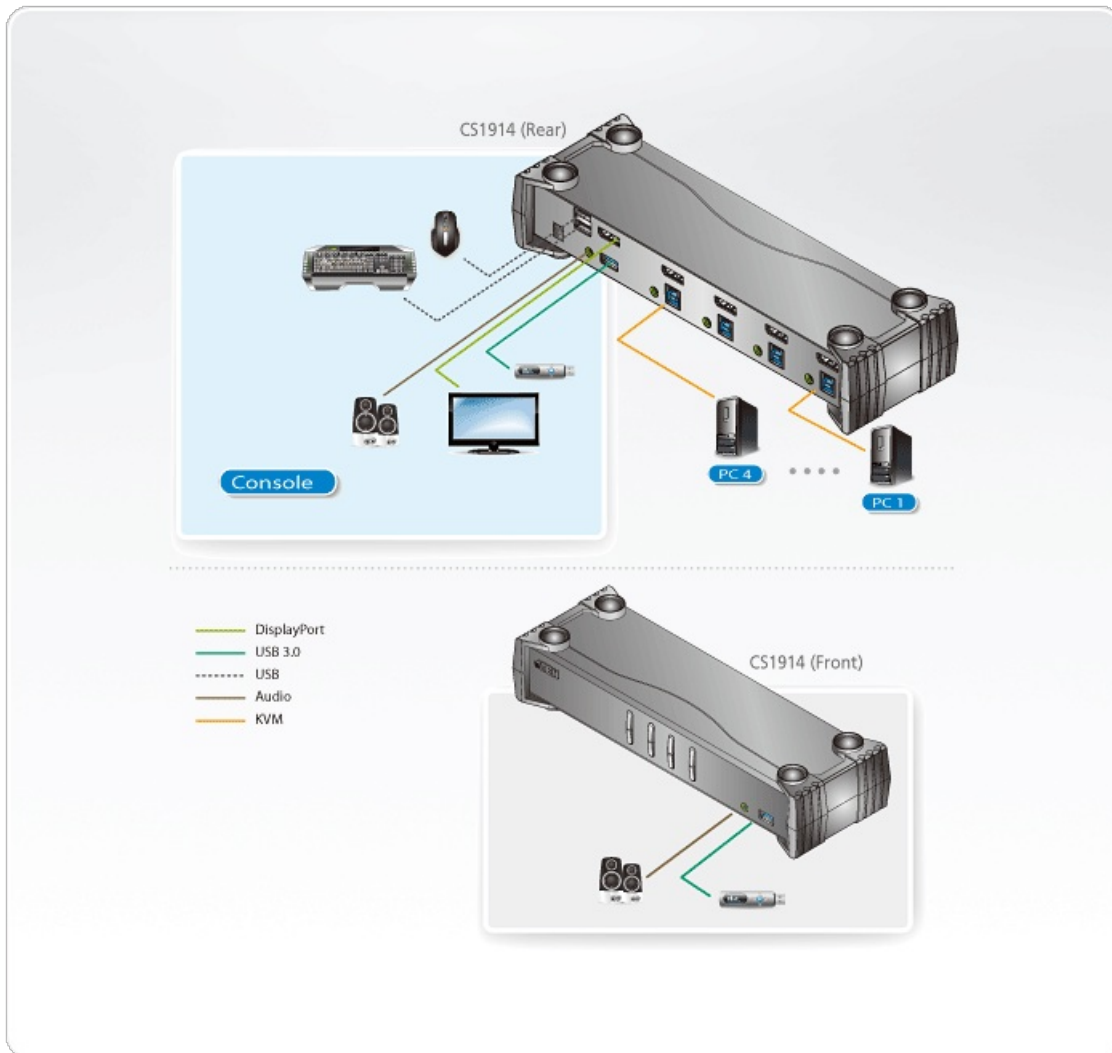
1. Musportsväxling stöds endast i musemuleringsläget med en USB 3-hjulmus.
2. För bildskärmsenheter som är kompatibla med DisplayPort 1.4 måste enhetsinställningarna vara kompatibla med DisplayPort 1.1 för att undvika kompatibilitetsproblem.
3. HD-ljud genom DisplayPort kan inte växlas oberoende.
4. Dual DisplayPort – teknik (DP++) brukar inte kräva en aktiv adapter för installationer med en bildskärm. Aktiva DisplayPort-adaptrar rekommenderas om du är osäker på videokällans kompatibilitet med DP++.
5. PC-tangentbordskombinationer emulerar Mac-tangentbord. Mac-tangentbord fungerar endast med sina egna operativsystem.

Specifikation

Datoranslutningar	4
Portval	Snabbtangent, tryckknapp, mus
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona (svart) 1 x DisplayPort hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt; 1 x fram; 1 x bak)
KVM-datorportar	4 x USB-B 3.1 Gen1 hona (blå) 4 x DisplayPort hona (svart) 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt)
Effekt	1 x likströmsuttag
USB-hubb	2 x USB-A 3.1 Gen1 hona (blå; 1 x frontpanel; 1 x bakpanel)
Switchar	
Vald	4 x Tryckknapp
LED	
Direktansluten / vald	4 (orange)
USB-länk	4 (grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB

Video	3840 x 2160 vid 30 Hz
Sökningsintervall	1-99 sekunder (standard: 5 sek.)
Strömförbrukning	DC5V:2.99W:57BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 -60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall, plast
Vikt	0.91 kg (2 lb)
Mått (L x B x H)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.