Simply Better Connections

CS1944DP

USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP™-switch med 4 portar



ATEN CS1944DP-skrivbordsswitch av KVM-typ hjälper dig organisera ditt skrivbord. CS1944DP är särskilt lämpad för multimediaarbetsstationer hos storskaliga organisationer, och den tillhandahåller dig med omedelbar åtkomst till två eller fyra datorer, alla genom ett enda USB-tangentbord, en USB-mus och två DisplayPort-skärmar.

Avancerat videostöd tillhandahåller en mer högupplöst DisplayPort-anslutning med videoupplösningar upp till 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz). Tack vare kapaciteten för dubbla skärmar, kan du njuta av en bredare skärm och enkelt växla mellan två eller fyra DisplayPort-system. Dessutom levererar CS1944DP oöverträffade dataöverföringshastigheter upp till 5 Gbps via den inbyggda USB 3.1 Gen 1-hubben, vilket låter dig maximera dina multimediatillämpningar.

CS1944DP är designad för att tillgodose det ökande behovet av dubbla bildfönster, ultrasnabba överföringshastigheter och förlustfri 4K-videoupplösning, och den är särskilt anpassad för multitaskingbehov inom bl.a. design, finansiell handel och videoefterproduktion.

Obs!
I likhet med många DisplayPort KVM-switchar, kan växling mellan KVM-portar i konfigurationer med Utökat skrivbord medföra att fönster som öppnas på det utökade skrivbordet får sin storlek och position ändrad/flyttad tillbaka till standardkonfigurationen på huvudskärmen. Det beror på egenskaper hos DisplayPort-protokollet, och kan kräva manuell justering.

4K

Egenskaper

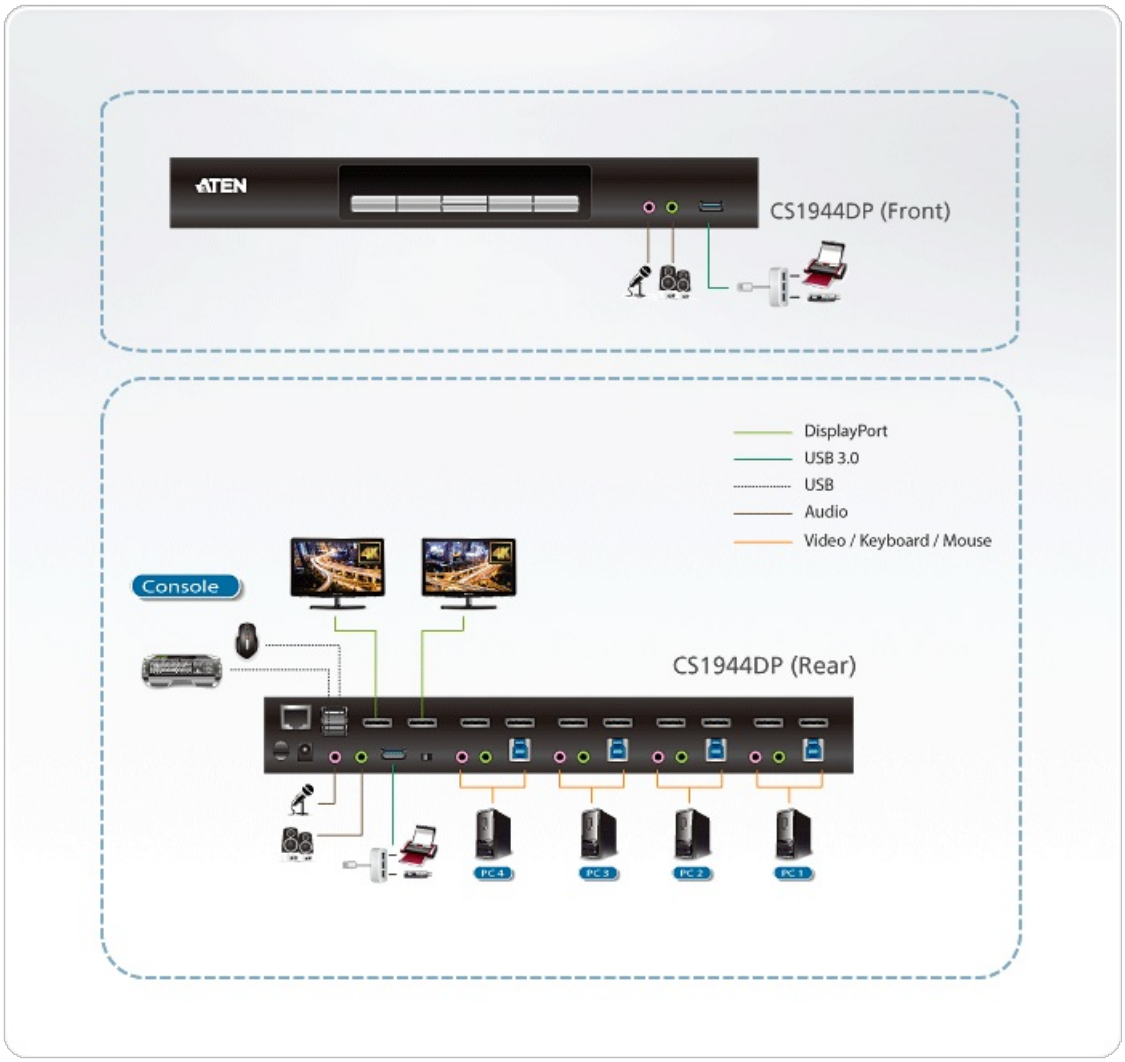
- Ett USB-tangentbord och en mus styr två/fyra DisplayPort-datorer och delar två USB-kringutrustningsenheter
- Stödjer kvadrupel visning genom anslutning av två Dual Display KVM-switchar
- Överlägsen videokvalitet – upp till 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz)
- Välj dator via tryckknappar på front panelen, kortkommandon, mus och RS-232-kommandon
- 2-portars USB 3.1 Gen 1-hubb med SuperSpeed 5 Gbps i dataöverföringshastighet
- Stödjer Dual DisplayPort-teknik (DP++) [1]
- Stödjer MST (Multi-Stream Transport) [2]
- Stödjer funktion för emulering/förbikoppling av tangentbordskonsol
- Stödjer funktion för emulering/förbikoppling av muskonsol
- Oberoende växling mellan KVM, USB och ljud
- Tangentbordsmappning (flerspråkigt) – stödjer engelska, franska, japanska och tyska tangentbord
- Helt kompatibel med DisplayPort 1.2 [3]
- Stödjer HD-ljud [4]
- Strömdetektion
- Uppgraderbar fast programvara

Notera:
1. 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++
2. MST (Multi-Stream Transport) kräver att bildskärmarna har stöd för DisplayPort 1.2 kedjekoppling, eller användning av en driven DisplayPort MST-hubb. En DisplayPort v1.1a-skärm kan vara den sista skärmen i en DisplayPort v1.2-kedja. Källdatorn ska vara kompatibel med DisplayPort 1.2
3. För bildskärmsenheter som är kompatibla med DisplayPort 1.4 måste enhetsinställningarna vara kompatibla med DisplayPort 1.2 för att undvika kompatibilitetsproblem.
4. HD-ljud genom DisplayPort kan inte växlas oberoende

Specifikation

Datoranslutningar	4
Portval	Kommandon via snabbtangent, tryckknapp, mus, RS-232
Video	4096 x 2160 vid 60Hz
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona (svart) 2 x DisplayPort hona (svart) 2 x 3,5mm ljuduttag hona (grönt; 1 x fram; 1 x bak) 2 x 3,5mm ljuduttag hona (rosa; 1 x fram; 1 x bak)
KVM-datorportar	4 x USB-B 3.1 Gen1 hona (blå) 8 x DisplayPort hona (svart) 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt) 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (rosa)
Kedjekopplingsportar	1 x RJ-45 hona
Effekt	1 x likströmsuttag
USB-hubb	2 x USB-A 3.1 Gen1 hona (blå; 1 x fram; 1 x bak)
Switchar	
Vald	5 x Tryckknapp
Val av station	1 x Skjutreglage
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Sökningsintervall	1-99 sekunder (standard: 5 sekunder)
Strömförbrukning	DC12V:6.125W:85BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 -60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	1.51 kg (3.33 lb)
Mått (L x B x H)	33.50 x 15.66 x 4.40 cm (13.19 x 6.17 x 1.73 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.