Simply Better Connections

CS782DP

USB DisplayPort/Audio KVM-switch med 2 portar (stöd för 4K och medföljande kablar)



4K-aktiverade datorer och -skärmar används nu, i och med det allt större behovet av högre videokvalitet och till följd av utvecklingen av DisplayPort-teknik, i större utsträckning för visuella och kommersiella tillämpningar. ATEN CS782DP och dess stöd för 4K tillgodoser dessa tekniskt krävande scenarier och ligger i linje med teknikens utveckling.

ATEN:s USB DisplayPort KVM-switch CS782DP med 2 portar stödjer 4K-videoupplösning och ger användare åtkomst till två 4K-aktiverade datorer från ett USB-tangentbord, en USB-mus och en DisplayPort-videokonsol.

CS782DP har samtidigt inkorporerat tre smidiga växlingsmetoder – använd en fjärrportsväljare, mus eller snabbtangenter för flexibel åtkomst till alla datorer i en installation. Produkten tillhandahåller till och med stöd för premiumljud för en komplett multimedialösning. Den effektiviserade och utrymmesbesparande designen gör dessutom CS782DP till en perfekt lösning för alla arbetsmiljöer.

CS782DP, med dess många funktioner, är designad för att överträffa alla krav inom grafisk design, animation och videoredigering.

Obs! För att kunna ansluta en VGA/DVI/HDMI-bildskärm till DisplayPort-konsolporten måste en DisplayPort till VGA/DVI/HDMI-adapter med egen strömförsörjning köpas separat.

Egenskaper

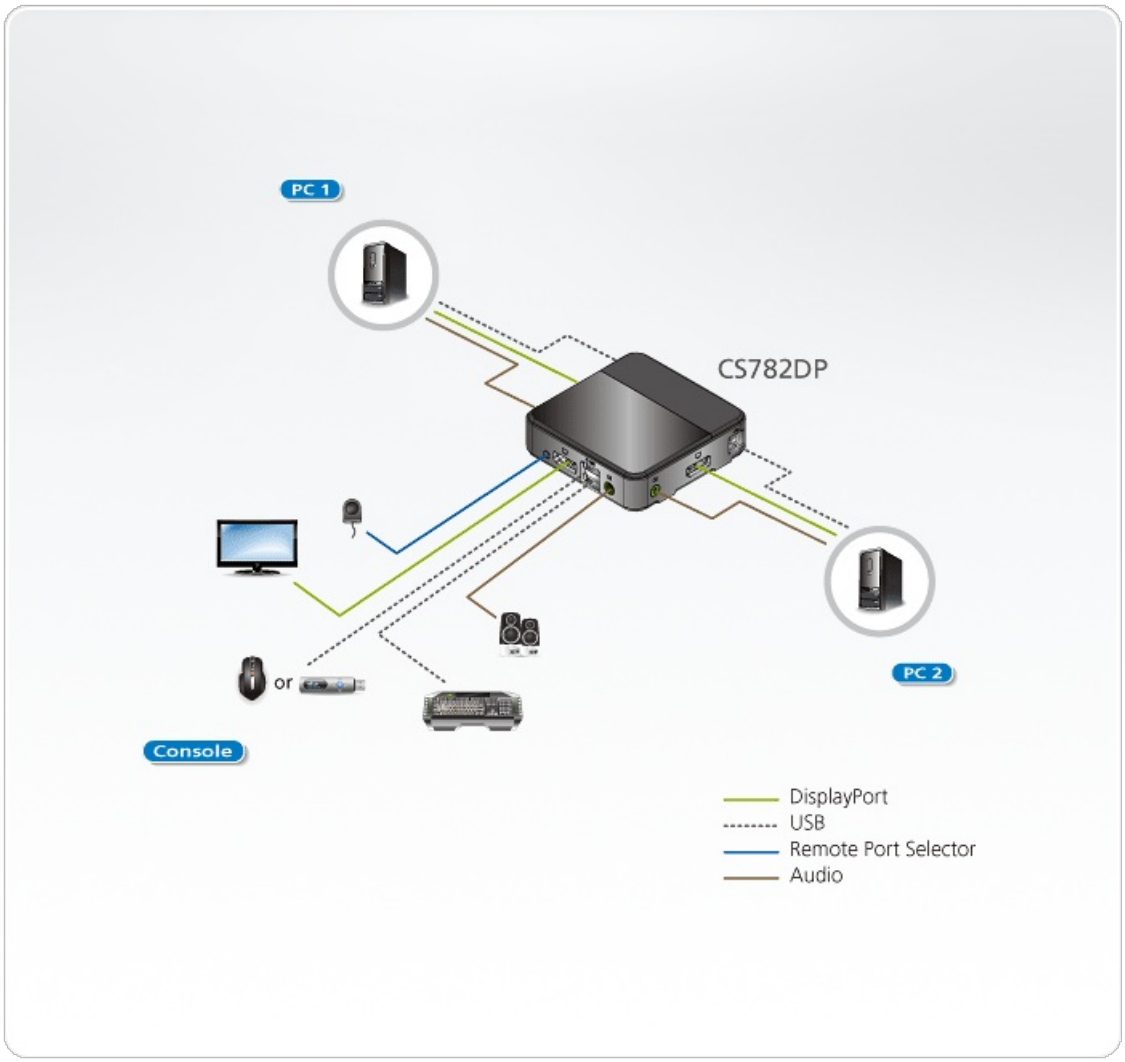
- En DisplayPort-videokonsol styr två USB-datorer
- DisplayPort 1.2 och HDCP-kompatibel[1]
- Välj dator via fjärrportsväljaren, snabbtangenter och USB-mus[2]
- Överlägsen videokvalitet – 4K UHD (3840 × 2160 vid 60Hz) och 4K DCI (4096 x 2160 vid 60Hz)
- Stödjer MST (Multi-Stream Transport)[3], vilket gör att flera bildskärmar kan användas via en enda DisplayPort-anslutning
- Stöd för flera operativsystem – Windows, Mac, Sun, Linux
- Kompatibel med LCD-widescreenskärmar
- Strömdetektion – om en av datorerna är avstängd växlar CS782DP automatiskt över till den andra datorn
- Ljudaktiverad – djup basfrekvensgång ger en intensiv upplevelse för system med 2.1-surroundljud
- Stödjer HD-ljud[4]genom DisplayPort-uppspelning
- Oberoende växling av KVM- och ljudfokus[3] möjliggör smidig multitasking
- Stödjer multimediatangentbord
- Stödjer trådlösa tangentbord och möss
- Funktion för att emulera/förbipassera konsolmusport; funktionen stödjer de flesta musdrivenheterna och flerfunktionsmössen
- Stöd för och emulering av Mac-/Sun-tangentbord[5]
- USB 2.0-musport kan användas för att dela kringutrustning via en USB-hubb och en USB-port[6]
- Bussdriven
- Uppgraderbar fast programvara

OBS!
1. För bildskärmsenheter som är kompatibla med DisplayPort 1.4 måste enhetsinställningarna vara kompatibla med DisplayPort 1.2 för att undvika kompatibilitetsproblem.
2. Musportsväxling stöds endast i musemuleringsläget och genom USB-möss med 3 knappar.
3. 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
4. HD-ljud genom DisplayPort kan inte växlas oberoende.
5. a.PC-tangentbordskombinationer emulerar Mac-/Sun-tangentbord; Mac-/Sun-tangentbord fungerar endast med sina egna datorer.
6. Denna funktion kan kräva att en extra strömadapter ansluts till USB-hubben och att CS782DP-enhetens musemuleringsläge kan inaktiveras.

Specifikation

Datoranslutningar	2
Portval	Snabbtangent, mus, fjärrportsväljare
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona 1 x DisplayPort hona (svart) 1 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt)
KVM-datorportar	2 x USB-B hona 2 x DisplayPort hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt)
Fjärrportsväljare	1 x 2,5 mm ljuduttag hona
LED	
KVM	2 (vit)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	4096 x 2160 vid 60Hz
Sökningsintervall	3, 5, 10, 20 sekunder (standard: 5 sekunder)
Strömförbrukning	DC 5V, 4W
Miljö	
Drifttemperatur	0 – 50°C
Lagringstemperatur	-20 – 60°C
Luftfuktighet	0 ~ 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Plast
Vikt	0,12 kg (0,26 lb)
Mått (L x B x H)	9,37 x 9,30 x 2,68 cm (3,69 x 3,66 x 1,06 tum)
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.