

CS1924

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



ATEN USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ -switch CS1924 med 4 portar tillhandahåller de senaste innovationerna inom KVM-switchteknik för skrivbordsinstallationer, för att möta det ökande behovet av bättre videokvalitet och snabbare överföringshastigheter på moderna datorer. ATEN CS1924 erbjuder en oöverträffad prestanda vid 4K-upplösning, nästa generationens USB 3.1 Gen 1-hubb med SuperSpeed 5 Gbps i dataöverföringshastighet och förbättrade användarvänliga funktioner.

Som en KVM-switch ger CS1924 användare åtkomst till fyra DisplayPort-datorer från ett enda USB-tangentbord, en USB-mus och en bildskärmskonsol. CS1924 har samtidigt inkorporerat tre smidiga växlingsmetoder – använd frontpanelens tryckknappar, en mus eller snabbtangenter för flexibel åtkomst till alla datorer i en installation.

Den unika oberoende växlingsfunktionen 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 skrivarserver, ett modem, en splitter etc.

CS1924, med dess många funktioner, är designad för att överträffa alla krav inom grafisk design, animation och videoredigering. Såsom CAD/CAM (computer aided design/computer aided manufacturing). CS1924 låter dig dela ljudet från var och en av de anslutna datorerna. HD-ljud via DisplayPort hade gett dig en annan upplevelse.



Egenskaper

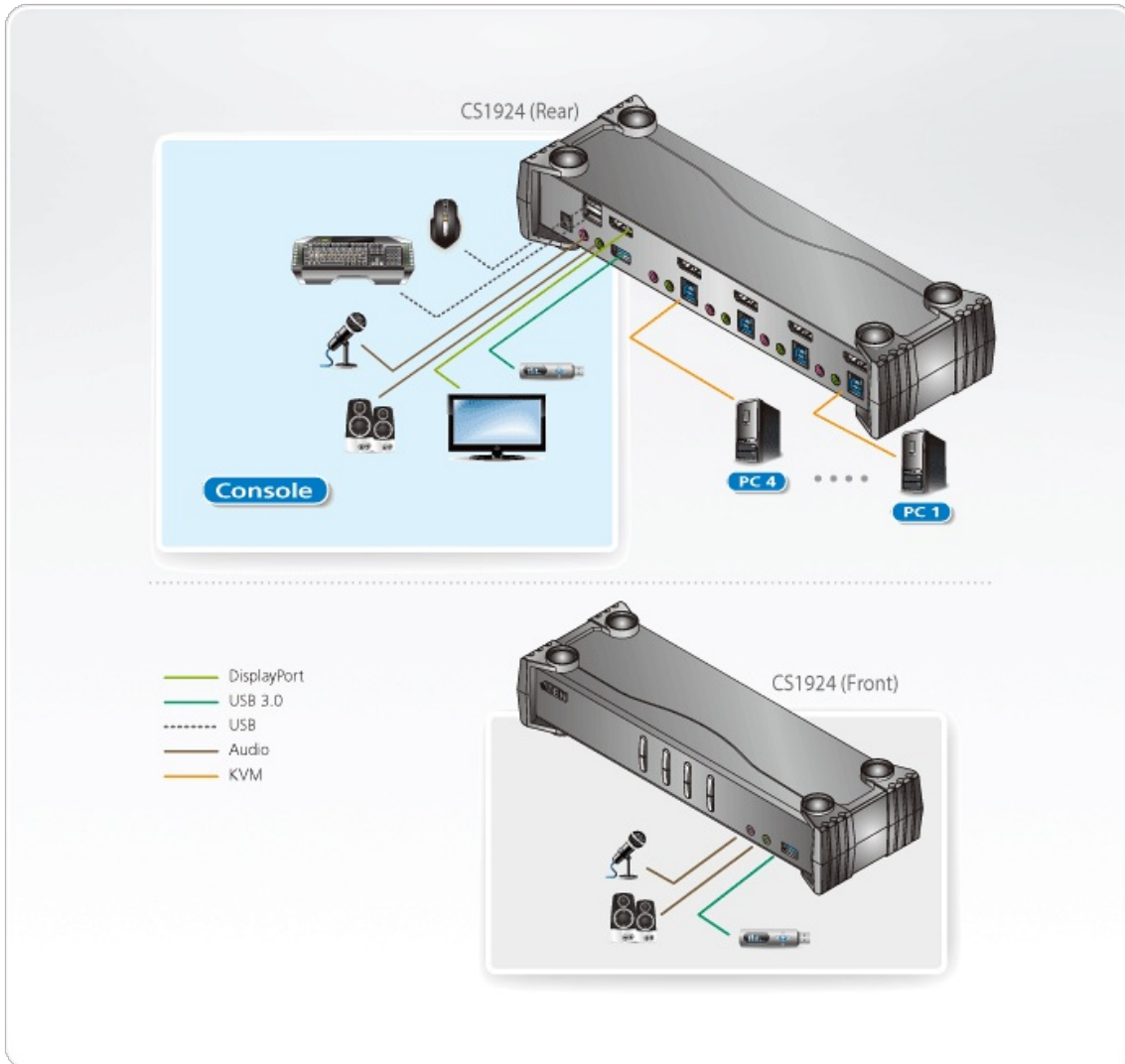
- DisplayPort KVMP™ -switch med 4 portar, USB 3.1 Gen 1-hubb och 2.1-surroundljud
 - 1 USB-konsol styr 4 datorer och 2 USB-kringutrustningsenheter
 - Välj dator via tryckknappar på frontpanelen, kortkommandon och mus¹
 - Oberoende växling mellan KVM-, USB- och ljudfokus
 - Överlägsen videokvalitet – 4K UHD (3840 x 2160 vid 60 Hz) och 4K DCI (4096 x 2160 vid 60 Hz)
 - 2-portars USB 3.1 Gen 1-hubb med SuperSpeed 5 Gbps i dataöverföringshastighet
 - Kompatibel med DisplayPort 1.2 och HDCP
 - Stödjer HD-ljud genom DisplayPort²
 - Djup basfrekvensgång för högkvalitativt 2.1-surroundljud
 - Strömdetektion – om en dator är avstängd, växlar CS1924 automatiskt över till nästa påslagna dator
 - Multi-Stream Transport (MST) tillåter användning av flera bildskärmar genom en enda DisplayPort-anslutning³
 - Dual DisplayPort – teknik (DP++) stödjer HDMI- och DVI-signaler via en DP++-adapter av typen DisplayPort-till-HDMI/DVI⁴
 - 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-tangentbord⁵
 - Automatiskt sökningsläge för att övervaka alla datorer
 - Uppgraderbar fast programvara
- Notera:
1. Musportsväxling stöds endast i musemuleringsläget med en USB 3-hjulmus.
 2. HD-ljud genom DisplayPort kan inte växlas oberoende.
 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. Dual DisplayPort – teknik (DP++) brukar inte kräva en aktiv adapter för installationer med en bildskärm. Aktiva DisplayPort-adapterar 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 3,5mm 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) 4 x DisplayPort hona (svart) 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt) 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (rosa) |
| 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 / | 4 (orange) |

| | |
|--------------------|---|
| vald | |
| USB-länk | 4 (grön) |
| Emulering | |
| Tangentbord / mus | USB |
| Video | 4096 x 2160 vid 60Hz |
| Sökningsintervall | 1-99 sekunder (standard: 5 sek.) |
| Strömförbrukning | DC5V:2,33W:61BTU |
| 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 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.