Simply Better Connections

CS1922M

USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™-switch med 2 portar (kablar medföljer)



USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™ -switchen CS1922M med 2 portar inkorporerar den senaste Multi-Stream Transport-tekniken (MST) och är världens första DisplayPort KVM-switch med en inbyggd MST-hubb. >CS1922M gör det möjligt att granska två konsolskärmar från en DisplayPort 1.2-videokälla. Dessutom har den ett utökat skrivbordsläge och ett delningsläge med upplösning upp till 4K för multitasking över två skärmar samtidigt som du slipper klumpiga kabelanslutningar.

För att möta det ökande behovet av kringutrustning med snabb dataöverföring, integrerar CS1922M en USB 3.1 Gen 1-hubb för att leverera oöverträffade dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps – för att maximera din multitasking.

Den unika oberoende växlingsfunktionen låter KVM-switchen 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 eller splitter. Switchen låter dig dela ljud från alla anslutna datorer, och du kan till och med skicka HD-ljud via en DisplayPort-källa.

CS1922M, med dess många funktioner, är designad för att överträffa kraven såsom utmärkt videokvalitet och ultrasnabb dataöverföring för spel, grafisk design, animation och videoredigering.

Egenskaper

- Världens första DisplayPort KVM-switch med inbyggd MST-hubb
  - Ett USB-tangentbord/en USB-mus och en DisplayPort- eller HDMI-bildskärm styr 2 datorer och 2 USB-kringutrustningsenheter
  - Inbyggd Multi-Stream Transport-hubb gör att en DisplayPort-källa kan visas på dubbla skärmar (DisplayPort/HDMI) [1]
  - Stödjer MST-läge, splitterläge och singelportsläge.
  - 2-portars USB 3.1 Gen 1-hubb med SuperSpeed 5 Gbps i överföringshastighet
  - Dual DisplayPort-teknik (DP++) stödjer HDMI- och DVI-signaler via en DP++-adapter av typen DisplayPort-till-HDMI/DVI [2]
  - Uppgraderbar fast programvara
  - Hotplugbar – lägg till eller ta bort datorer utan att behöva stänga av switchen

- Oslagbar ljud-/videoupplevelse
  - Överlägsen videokvalitet – 4K UHD (3840 x 2160 vid 60 Hz) och 4K DCI (4096 x 2160 vid 60 Hz)
  - DisplayPort 1.2-kompatibel, HDCP 1.3-kompatibel[3]
  - Stödjer HD-ljud genom DisplayPort[4]
  - Djup basfrekvensgång för högkvalitativt 2.1-surroundljud

- Intelligent drift
  - Välj dator via tryckknappar på frontpanelen, kortkommandon, mus [5] och RS-232-kommandon
  - Oberoende växling mellan KVM-, USB-hub- och ljudfokus
  - Strömdetektion – om en dator är avstängd, växlar CS1922M automatiskt över till nästa påslagna dator
  - Automatiskt sökningsläge för att övervaka alla datorer

- Mångsidig kompatibilitet
  - Funktionen för emulering/förbikoppling av tangentbord stödjer de flesta speltangentborden
  - Funktion för att emulera/förbikoppla mus; funktionen stödjer de flesta musdrivenheterna och flerfunktionsmössen
  - Multiplattformsstöd – Windows, Mac och Linux
  - Mångsidig kompatibilitetTangentbordsmappning (flerspråkigt) stödjer engelska, franska, japanska och tyska tangentbord

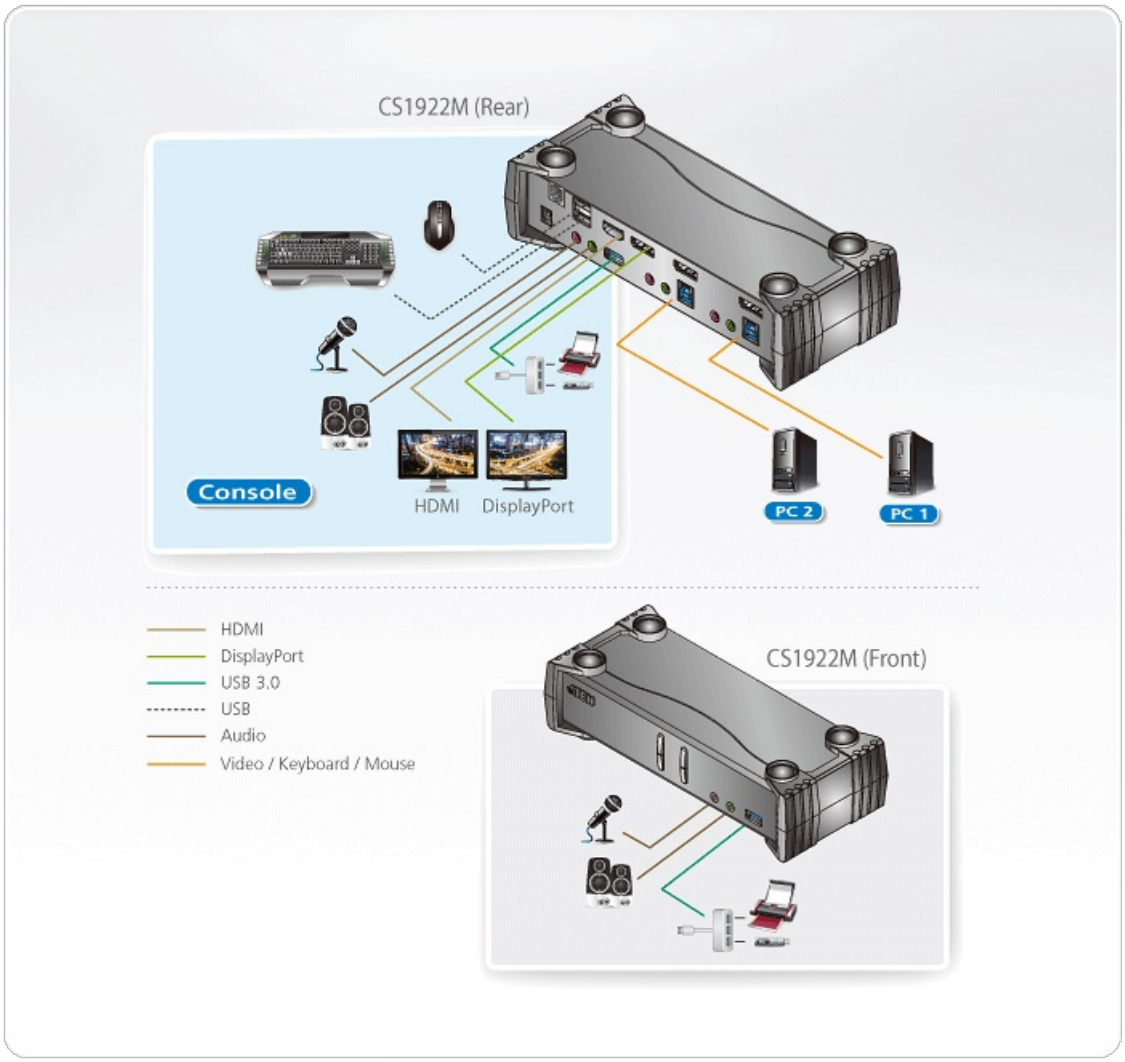
Notera:
1. MST (Multi-Stream Transport) kräver att bildskärmarna har stöd för DisplayPort 1.2 kedjekoppling, eller användning av en driven DisplayPort MST-hubb. En DisplayPort v1.1a-skärm kan vara den sista skärmen i en DisplayPort v1.2-kedja. Källdatorn ska vara kompatibel med DisplayPort 1.2
2. Dual 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++.
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.
5. Musportsväxling stöds endast i musemuleringsläget med en USB 3-hjulmus.

Specifikation

Datoranslutningar	2
Portval	Kommandon via snabbtangent, tryckknapp, mus, RS-232
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona 1 x DisplayPort hona (svart) 1 x USB hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt; 1 x fram; 1 x bak) 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (rosa; 1 x fram; 1 x bak) 1 x RJ-11 hona

KVM-datorportar	2 x USB-B 3.1 Gen1 hona (blå) 2 x DisplayPort hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt) 2 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	2 x Tryckknapp
LED	
Direktansluten / vald	2 (orange)
USB-länk	2 (grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	4096 x 2160 vid 60Hz
Sökningsintervall	1-99 sekunder (standard: 5 sekunder)
Strömförbrukning	DC5V:4.09W:62BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 -60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall, plast
Vikt	0.73 kg (1.61 lb)
Mått (L x B x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 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.