Simply Better Connections

CS1912

2-poorts USB 3.0 DisplayPort KVMP™-switch (kabels meegeleverd)



De ATEN CS1912 2-poorts USB 3.0 DisplayPort KVMP™-switch biedt de laatste innovaties in de desktop KVM-switchtechnologie voor de toenemende vraag naar hogere videokwaliteit en bestandsoverdrachtsnelheden op moderne computers. De CS1912 biedt superieure resoluties tot 3840 x 2160 @ 30 Hz, een supersnelle USB 3.1 Gen 1-hub met 5 Gbps overdrachtsnelheden en verbeterde gebruiksvriendelijke bewerkingen.

Als een KVM-switch geeft de CS1912 gebruikers toegang tot twee DisplayPort-computers vanaf één USB-toetsenbord, USB-muis en monitor. Voor meer gebruiksgemak biedt de CS1912 drie handige schakelmethoden – drukknoppen op het voorpaneel, muis en sneltoetsen voor flexibele en snelle toegang tot beide computers.

Via de unieke onafhankelijke schakelfunctie kan de KVM-bediening van ATEN focussen op één computer terwijl de focus van het USB-randapparaat op een andere computer ligt. Hierdoor heeft u geen afzonderlijke USB-hub of onafhankelijk toestel voor het delen van randapparaten – nodig, zoals een afdrukserver, modem of splitter.

De CS1912 heeft een rijke functieset en is ontwikkeld om alle vereisten voor videopostproductie, CAD- design en toepassingen die hoge eisen stellen aan nauwkeurige videohelderheid en hoge gegevensoverdrachtsnelheden te overtreffen. Met de CS1912 kunt u de audio van elke computer delen en in HD-kwaliteit wanneer het wordt overgedragen via de DisplayPort, zodat u kunt genieten van een opwindende geluidservaring.

Opties

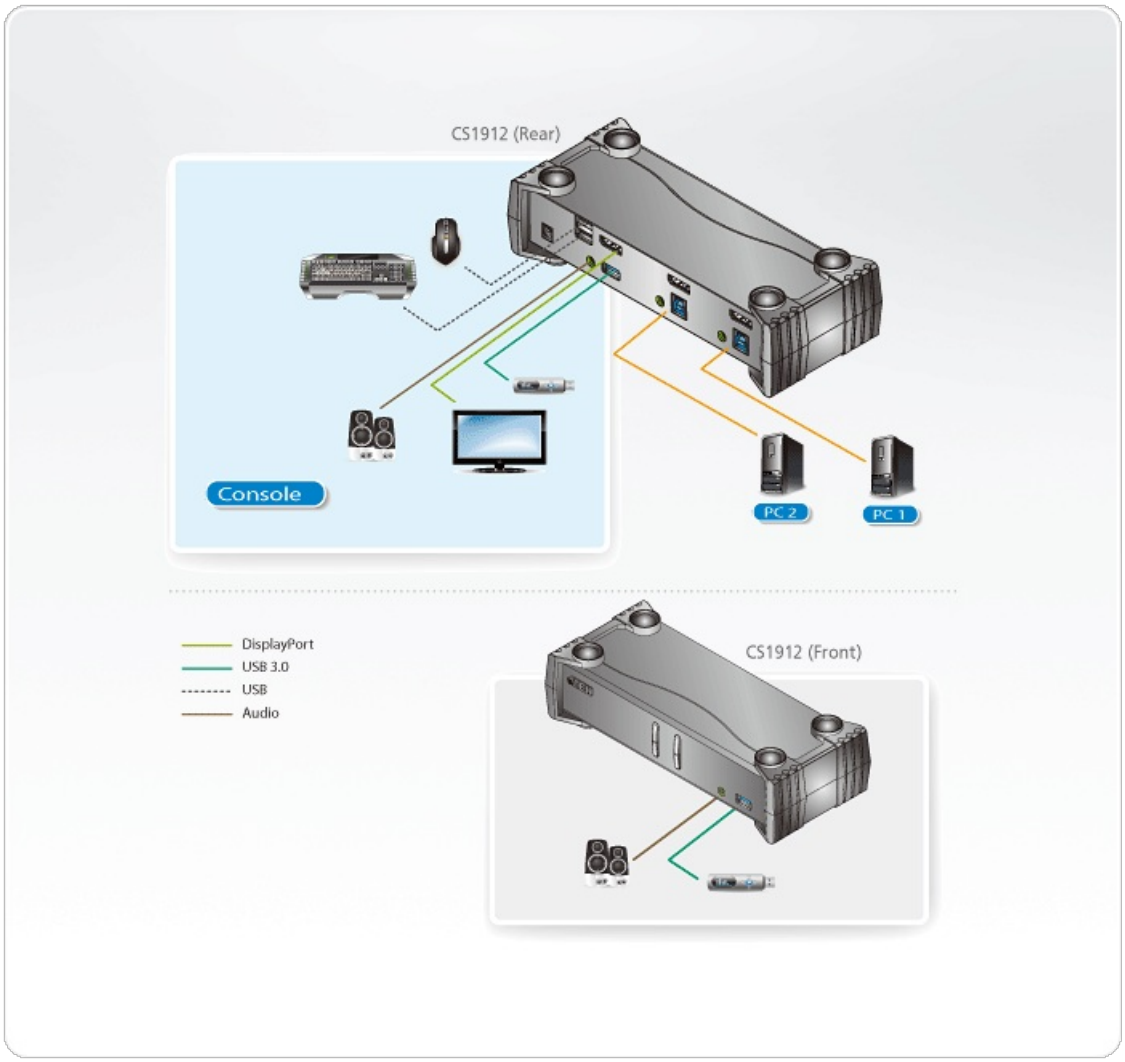
- 2-poorts DisplayPort KVMP™ schakelaar met USB 3.1 Gen 1-hub en 2.1 surroundgeluid audio
- Eén USB-console beheert 2 computers en 2 USB-randapparaten
- Computerselectie via drukknoppen op voorpaneel, sneltoetsen en muis[1]
- Onafhankelijk schakelen van KVM-, USB- en Audio-focus
- Superieure videokwaliteit – tot 3840 x 2160 @ 30 Hz
- 2-poorts USB 3.1 Gen 1-hub met supersnelle overdrachtsnelheden van 5 Gbps
- DisplayPort 1.1-compatibel, HDCP-compatibel[2]
- Ondersteunt HD-audio via DisplayPort[3]
- Volle basrespons voor 2.1 kanaals surroundgeluidssystemen met hoge kwaliteit
- Inschakeldetectie – als een computer wordt uitgeschakeld, schakelt de CS1912 automatisch naar de volgende ingeschakelde computer
- DisplayPort Dual – modustechnologie (DP++) ondersteunt HDMI- en DVI-signalen via een DisplayPort-naar-HDMI/DVI DP++-adapter[4]
- Hot pluggable – computer toevoegen of verwijderen zonder de schakelaar uit te zetten
- Toetsenbordemulatie/bypass-functie ondersteunt de meeste gamingtoetsenborden
- Muisemulatie/bypass-functie ondersteunt de meeste muisstuurprogramma's en multifunctionele muizen
- Multi-platformondersteuning – Windows, Mac en Linux
- Meertalige toetsenbordtoewijzing ondersteunt Engelse, Japanse, Franse en Duitse toetsenborden
- Mac-toetsenbordondersteuning en emulatie[5]
- Automatische scanmodus voor het bewaken van alle computers
- Firmware-upgrades mogelijk

Opmerking:
1. Muispoort schakelen wordt alleen ondersteund onder de muisemulatiemodus met een USB 3-knoppen muiswiel.
2. Voor een display-apparaat conform DisplayPort 1.4, zorgt u ervoor - om compatbiliteitsproblemen te voorkomen - dat u de instellingen van het apparaat zo hebt staan dat deze compatibel zijn met DisplayPort 1.1.
3. HD-audio via DisplayPort kan niet onafhankelijk worden geschakeld.
4. DisplayPort dubbele – modus-technologie (DP++) vereist geen actieve adapter voor de meeste individuele beeldscherminstallaties. Actieve DisplayPort-adapters zijn aanbevolen als u niet zeker bent van de DP++-compatibiliteit van de videobron.
5. Pc-toetsenbordcombinaties emuleren Mac-toetsenborden. Mac-toetsenborden werken alleen met hun eigen besturingssysteem.

Specificaties

Computerverbindingen	2
Poort Selecteren	Sneltoets, Drukknop, Muis
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type A Female (Zwart) 1 x DisplayPort Female (Zwart) 2 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen; 1 x voorkant, 1 x achterkant)
KVM (Computer) Poorten	2 x USB 3.1 Gen1 Type B Female (Blauw) 2 x DisplayPort Female (Zwart) 2 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen)
Stroom	1 x DC Stekker
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Type A Female (Blauw; 1 x voorkant, 1 x achterkant)
Schakelaars	
Geselecteerd	2 x Drukknop
LED's	
On Line /Geselecteerd	2 (Oranje)
USB-Link	2 (Groen)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	3840 x 2160 @ 30Hz
Periodieke Scan	1-99 Seconden (Standaard: 5 seconden)
Stroomverbruik	DC5V:2.00W:52BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal, Plastic
Gewicht	0.73 kg (1.61 lb)
Afmetingen (L x B x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.