

## CS1924

4-poorts USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™-schakelaar (kabels meegeleverd)



De ATEN CS1924 4-poorts USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™-switch biedt de laatste innovaties in de desktop KVM-switchtechnologie voor de toenemende vraag naar hogere videokwaliteit en overdrachtsnelheden op moderne computers. De ATEN CS1924 biedt ongekennde prestaties en levert 4K resolutie, de volgende generatie USB 3.1 Gen 1-hub met supersnelle gegevensoverdrachtsnelheden van 5 Gbps en een verbeterde gebruikersvriendelijke bediening.

Als een KVM-switch geeft de CS1924 gebruikers toegang tot vier DisplayPort-computers vanaf één USB-toetsenbord, USB-muis en monitorconsole. De CS1924 doet dit met gemak en biedt drie handige schakelmethode – met drukknoppen op het voorpaneel, muis of sneltoetsen voor flexibele toegang tot elke computer die is aangesloten op de installatie.

Via de unieke onafhankelijke schakelfunctie kan de KVM-bediening focussen op één computer terwijl de focus van het USB-randapparaat op een andere computer ligt. Hierdoor hoeft geen afzonderlijke USB-hub of onafhankelijk toestel voor het delen van randapparaten te worden aangeschaft, zoals een afdrukservier, modemsplinter, enz.

De CS1924 heeft een rijke functieset en is ontwikkeld om alle vereisten op het vlak van grafisch ontwerp, animatie en videobewerkingstoepassingen te overtreffen. Zoals CAD/CAM (computer aided design/manufacturing). Met de CS1924 kunt u de audio van elk van de aangesloten computers delen. HD-audio die wordt overgedragen door DisplayPort zal u een andere ervaring bieden.



### Opties

- 2-poorts DisplayPort KVMP™-switch met USB 3.1 Gen1-hub en 2.1 surroundgeluid-audio
- Eén USB-console beheert 4 computers en 2 USB-randapparaten
- Computerselectie via drukknoppen op het voorpaneel, sneltoetsen en muis<sup>1</sup>
- Onafhankelijk schakelen van KVM-, USB- en Audiofocus
- Superieure videokwaliteit – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) en 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- 2-poorts USB 3.1 Gen 1-hub met supersnelle gegevensoverdrachtsnelheden van 5 Gbps
- Overeenkomstig DisplayPort 1.2 en HDCP<sup>2</sup>
- Ondersteunt HD-audio via DisplayPort<sup>3</sup>
- Volle basrespons voor 2.1-kanaals surroundgeluidssystemen met hoge kwaliteit
- Inschakeldetectie – als een computer is uitgeschakeld, schakelt de CS1924 automatisch naar de volgende ingeschakelde computer
- Met Multi-Stream Transport (MST) zijn meerdere monitors mogelijk via één DisplayPort-connector<sup>4</sup>
- DisplayPort Dual – modus technologie (DP++) ondersteunt HDMI- en DVI-signalen via een DisplayPort-naar-HDMI/DVI DP++-adapter<sup>5</sup>
- Hot pluggable – computer toevoegen of verwijderen zonder de switch uit te schakelen
- 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<sup>6</sup>
- Automatische scanmodus voor het bewaken van alle computers
- Firmware kan geüpgraded worden

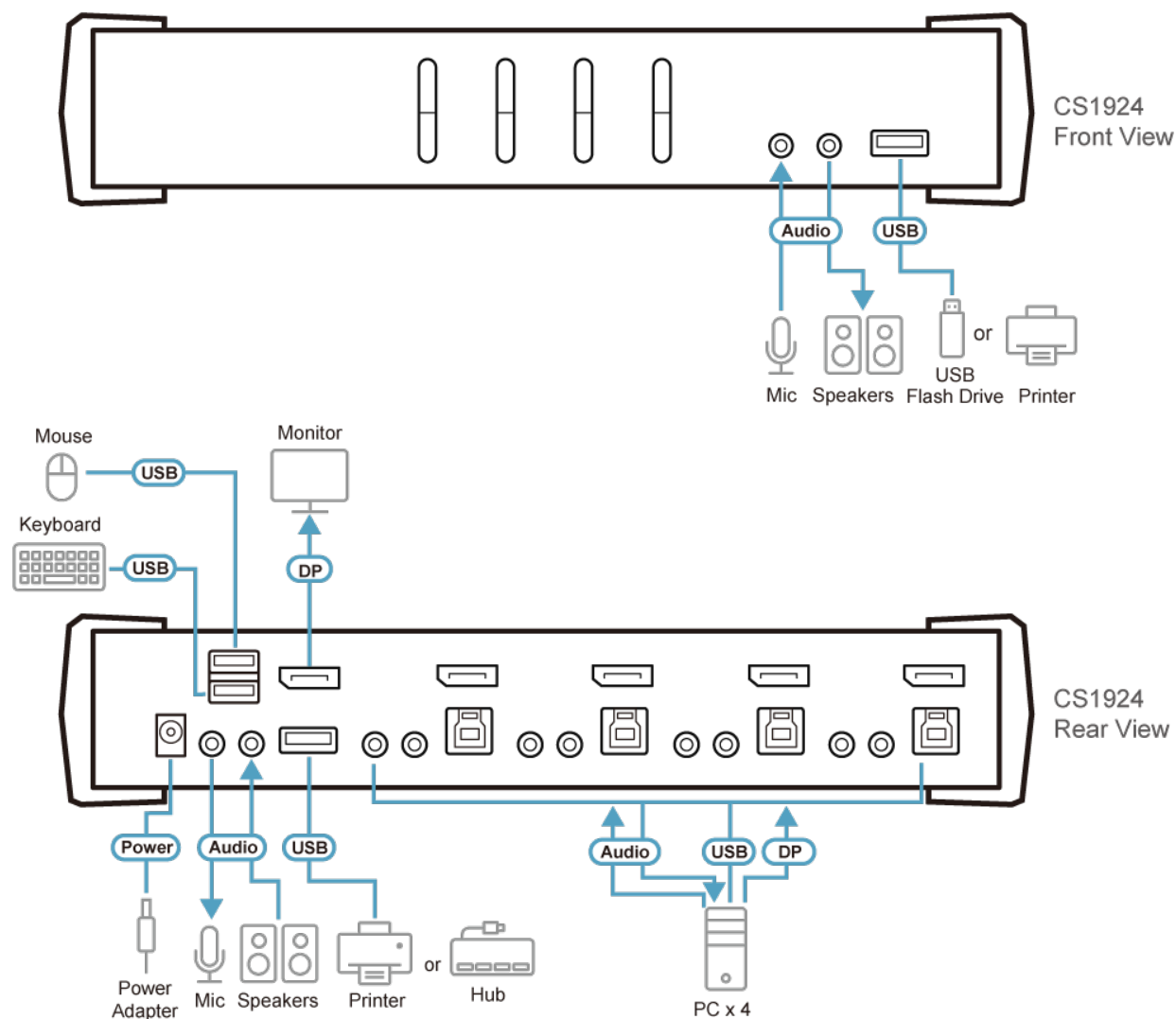
#### Opmerking:

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 compatibiliteitsproblemen te voorkomen - dat u de instellingen van het apparaat zo hebt staan dat deze compatibel zijn met DisplayPort 1.2.
3. HD-audio via DisplayPort kan niet onafhankelijk worden geschakeld.
4. MST (Multi-Stream Transport) vereist monitors die in staat zijn DisplayPort 1.2 in serie te schakelen, of monitors die een ingeschakelde DisplayPort MST-hub gebruiken. Een DisplayPort v1.1a-scherm kan het laatste scherm in een DisplayPort v1.2-keten zijn. De pc-bron moet compatibel zijn met DisplayPort 1.2
5. 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.
6. Pc-toetsenbordcombinaties emuleren Mac-toetsenborden. Mac-toetsenborden werken alleen met hun eigen besturingssysteem.

# Specificaties

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Computerverbindingen   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poort Selecteren       | Sneltoets, Drukknop, Muis                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Connectoren            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Console Poorten        | 2 x USB Type A Female (Zwart)<br>1 x DisplayPort Female (Zwart)<br>2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Groen; 1 x voorkant, 1 x achterkant)<br>2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Roze: 1 x voorkant, 1 x achterkant)                                                                                       |
| KVM (Computer) Poorten | 4 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blauw)<br>4 x DisplayPort Female (Zwart)<br>4 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Groen)<br>4 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Roze)                                                                                                                                           |
| 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           | 4 x Druknop                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LED's                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| On Line /Geselecteerd  | 4 (Oranje)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| USB-Link               | 4 (Groen)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Emulatie               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toetsenbord / Muis     | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Video                  | 4096 x 2160 @ 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Periodieke Scan        | 1-99 Seconden (Standaard: 5 seconden)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stroomverbruik         | DC5V:2.99W:57BTU/h<br><br>Let op:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan.</li> <li>De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.</li> </ul> |
| Omgeving               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operatietemperatuur    | 0 - 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opslagtemperatuur      | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vochtigheid            | 0-80% RH, Niet-condenserend                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fysieke Eigenschappen  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Behuizing              | Metaal, Plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                | 0.91 kg ( 2 lb )                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Afmetingen (L x B x H) | 27.00 x 8.80 x 5.55 cm<br>(10.63 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.