

## CS19208

8-poort USB 3.0 4K DisplayPort KVM-switch



De ATEN CS19208 8-poort USB 3.0 4K DisplayPort KVM-switch maakt maximaal 8 DisplayPort-computers effectief toegankelijk en beheersbaar via één USB-keyboard, USB-mouse en monitorconsole. Met de tweevoudige interfaceconsole kunnen gebruikers kiezen tussen DisplayPort/HDMI-video-uitvoer met ondersteuning voor hoogstaande videokwaliteit van maximaal 4K DCI (4096 x 2160 op 60 Hz) voor kraakheldere beelden.

Voor eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden en flexibiliteit kan de CS19208 tragsgewijs worden opgesteld op twee niveaus en via één console maximaal 128 computers beheren. Daarnaast biedt de CS19208 ondersteuning voor meerdere beeldschermen door maximaal acht CS19208-units te stapelen. Zo kunt u informatie op maximaal acht beeldschermen vergelijken en analyseren, wat een werkomgeving aanzienlijk kan stroomlijnen.

De CS19208 maakt gebruik van twee technologieën van ATEN, – Video DynaSync™ en EDID Expert™. Hiermee kan de CS19208 de beeldresolutie optimaliseren, sneller tussen poorten schakelen en soepel opstarten, zonder beeldproblemen tijdens het opstarten.

Daarnaast bevat de CS19208 een geïntegreerde USB 3.1 Gen 1-hub en biedt overdrachtsnelheden van maximaal 5 Gbps, zodat gebruikers sneller bewerkingen kunnen uitvoeren en USB-randapparatuur onmiddellijk kunnen delen. De poorten van de CS19208 kunnen eenvoudig worden gekozen met drukknoppen, sneltoetsen, RS-232-opdrachten en via de OSD met een nieuw ontworpen gebruikersinterface, waardoor het apparaat gebruiksvriendelijk en intuïtief is.

Zorgen over veiligheid behoren tot het verleden met de wachtwoordautorisatie op twee niveaus, voor toegang tot en beheer van computers met een beveiligde bescherming. De CS19208 combineert al deze voordelen en is ideaal voor computer-/serverruimtebeheer in branches die hoge eisen stellen aan afbeeldingen en multitasken, zoals ondernemingen, overheid, fabrieken, telecom, financiële dienstverlening, de zorg, industriële automatisering en dergelijke.

## Opties

- Eén USB-console kan maximaal acht computers via een DisplayPort-interface beheren en twee extra USB 3.0-randapparaten
- Trapsgewijze opstelling op twee niveaus – beheer voor maximaal 128 computers<sup>1</sup>
- Meerdere beeldschermen – stapel maximaal acht CS19208-units en geef video weer van acht beeldschermen (twee beeldschermen / drie beeldschermen / vier beeldschermen / meerdere beeldschermen)
- Video DynaSync™ – een exclusieve ATEN-technologie die weergaveproblemen bij het opstarten elimineert en de resolutie optimaliseert wanneer tussen verschillende bronnen wordt geschakeld
- EDID Expert™ – selecteert optimale EDID-modus voor soepel inschakelen en de beste beeldkwaliteit
- Dankzij ondersteuning voor video-uitvoer via DisplayPort of HDMI – kunt u een passende video-uitvoer kiezen en de console flexibel inzetten
- Superieure videokwaliteit – maximaal 4K DCI (4096 x 2160 op 60 Hz)
- Geïntegreerde USB 3.1 Gen 1-hub met 2 poorten met SuperSpeed snelheden voor 5 Gbps gegevensoverdrachten
- Audio geactiveerd – volle basrespons biedt een intensieve beleving voor 2.1-kanaals stereogeluid
- Ondersteunt HD-audio<sup>2</sup>
- Computerselectie via drukknoppen, sneltoetsen, OSD en RS-232-opdrachten
- Onafhankelijk schakelen van de focus tussen KVM en USB-randapparatuur<sup>3</sup>
- Wachtwoordautorisatie op twee niveaus (beheerder/gebruiker) voor betere beveiliging
- Uitzendmodus – bewerkingen kunnen simultaan worden uitgevoerd op alle geselecteerde computers, zoals het installeren en upgraden van software, het uitschakelen van systemen, enzovoort.
- Automatische scanmodus voor het monitoren van alle computers
- Muispoortemulatie/bypassfunctie van de console ondersteunt de meeste muisstuurprogramma's en multifunctionele muizen
- Toetsenbordindeling voor diverse talen – ondersteuning voor (US), Engels (UK), Duits (GER.), Duits (SWISS), Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Russisch, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees en Vereenvoudigd Chinees
- Mac/Sun-toetsenbordondersteuning en -emulatie<sup>4</sup>
- Ondersteunt hot-plugging
- DisplayPort 1.2-compatibel; HDCP 2.2-compatibel
- Ondersteuning voor meerdere platformen – Windows, Linux, Mac en Sun
- Firmware kan worden bijgewerkt
- Ondersteunt multimedia, draadloze toetsenborden en muizen

### Opmerking:

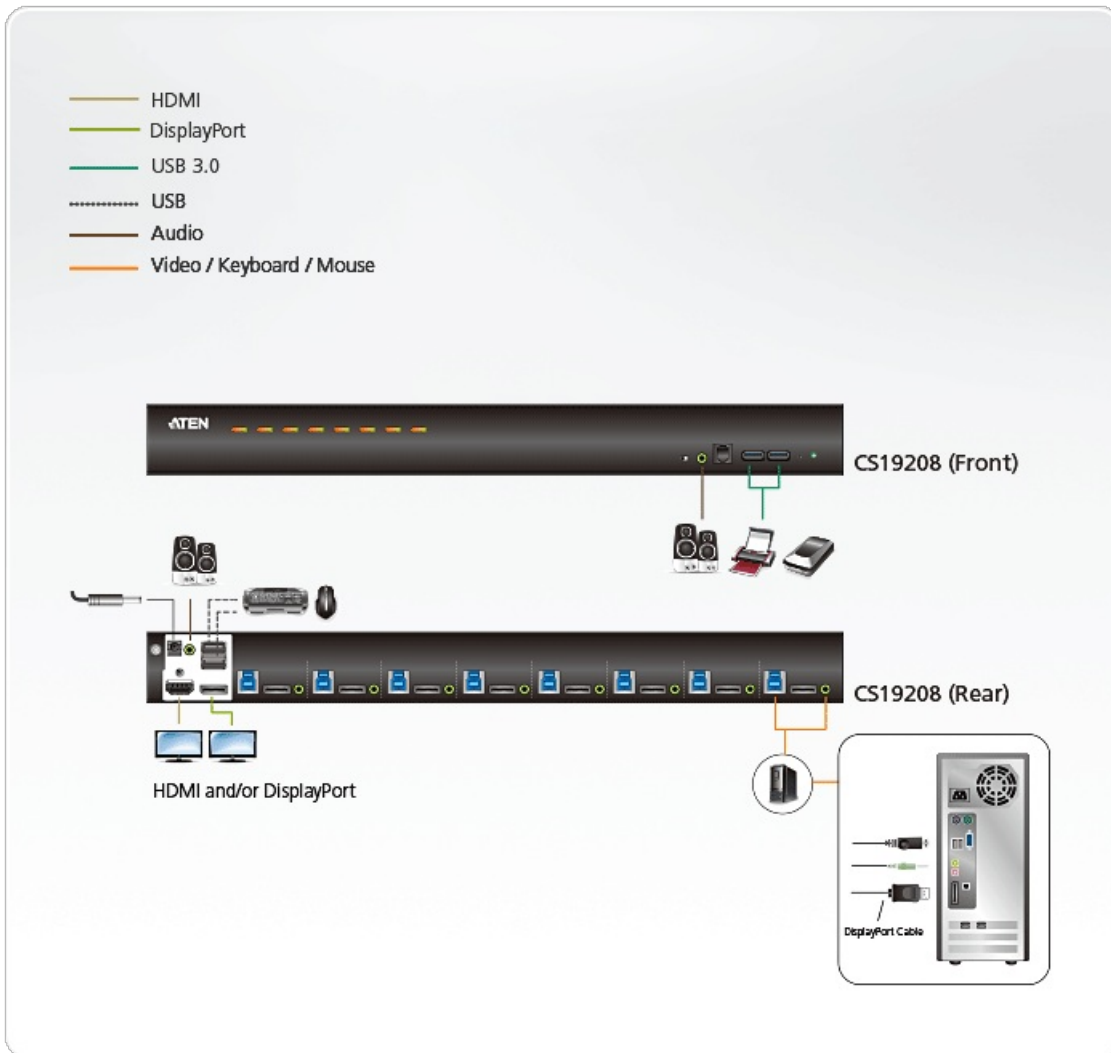
1. Trapsgewijze opstelling van CS19208 en [CS19216](#) is beschikbaar.
2. HD-audio via HDMI- en DisplayPort-kanaal kan niet afzonderlijk worden omgeschakeld.
3. Afzonderlijk schakelen wordt alleen ondersteund in de muisemulatiemodus.
4. Pc-toetsenbordcombinaties kunnen Mac/Sun-toetsenborden emuleren; Mac/Sun-toetsenborden functioneren alleen met hun eigen computers.

## Specificaties

Computerverbindingen	
Direct	8
Maximale	128 (via cascade)
Poort Selecteren	OSD, Sneltoets, drukknop, RS-232-opdrachten
Connectoren	
Console Poorten	1 x DisplayPort-tegenstekker 1 x HDMI tegenstekker (zwart) 2 x USB Type A-tegenstekker 2 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen; 1 x voorzijde, 1 x achterzijde)
KVM Poorten	8 x DisplayPort-tegenstekker 8 x USB 3.1 Gen 1 Type B tegenstekker (blauw) 8 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen)
Firmware-upgrade	1 x RJ11 tegenstekker (zwart)
Stroom	1 x gelijkstroomjack
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen 1 Type A tegenstekker (blauw; 2 x voorzijde)
Schakelaars	

Poort Selecteren	8 x drukknop
Resetten	1 x halfverzonken drukknop
Firmware-upgrade Herstellen	1 x schuifschakelaar
LED's	
On Line /Geselecteerd	8 (oranje)
Stroom	1 (groen)
USB-Link	8 (groen)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	DisplayPort: 4096 x 2160 op 60 Hz; HDMI: 4096 x 2160 op 60 Hz
Periodieke Scan	0 – 255 seconden (standaard: 5 sec.)
Stroomverbruik	DC12V:18.44W:136BTU/h  Let op: <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 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	3.11 kg ( 6.85 lb )
Afmetingen (L x B x H)	43.24 x 21.43 x 4.40 cm (17.02 x 8.44 x 1.73 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.