

CS17916

16-poorts USB HDMI/Geluid KVM-schakelaar



De CS17916 16-Port USB HDMI KVM Switch is een veelzijdig apparaat dat de toegang tot en bediening van tot wel 16 HDMI computers verzorgt vanaf één enkel USB-toetsenbord, USB-muis en monitorconsole. De CS17916 kan worden uitgerold tot twee niveaus – ter bediening van tot wel 256 computers – allemaal vanaf één enkele console.

Bovendien is de CS17916 van functionaliteit voor meerdere displays voorzien, waardoor het gebruik van standaard USB-kabels voor totaal 8 schakelaars mogelijk is in een installatie met meerdere displays, waarbij elke computer van meerdere video kaarten is voorzien. Het biedt gebruikers de mogelijkheid om de video-uitvoer op praktische wijze te vergelijken, te analyseren en te volgen, waardoor de werkomgeving veel praktischer kan worden ingericht.

De CS17916 ondersteunt ATEN's on-screen display (OSD) functie, waardoor het toegang heeft tot elke computer die is aangesloten op de installatie, voor configuratieback-up / herstelfuncties van de OSD om de OSD-instellingen op te slaan of een back-up van te maken en terug te zetten indien nodig. De CS17916 is voorzien van ondersteuning voor een multimediatoetsenbord en is voorzien van audio. Gebruikers kunnen de audio-uitvoer van elke computer beluisteren op twee sets luidsprekers (op basis van één tegelijk).



Opties

- Eén USB console bestuurt tot zestien HDMI interface computers en twee extra USB 2.0 apparaten
- Geschikt voor HDMI
- [Cascadeopstelling tot twee niveaus – bestuur tot 256 computers](#)¹
- [Meenvoudige Weergave-functie – stapel tot vier CS17916-eenheden en geef video weer vanaf acht beeldschermen \(dubbelvoudige weergave / drievoudige weergave / viervoudige weergave / meervoudige weergave\)](#)
- 2-poort USB 2.0 hub ingebouwd²
- Computersselectie via drukknoppen op het voorpaneel, sneltoetsen en meertalige menu's op het scherm (OSD-menu's)
- Onafhankelijk schakelen van de KVM en USB focus
- OSD Back-up/Herstelfunctie – stelt de beheerder in staat een back-up te maken van de configuratie en het gebruikersprofiel van de schakelaar
- Firmware upgradebaar
- [Video DynaSync™ – exclusieve ATEN-technologie elimineert weergaveproblemen bij het opstarten en optimaliseert de resolutie wanneer u schakelt tussen poorten](#)
- Superieure videokwaliteit – ondersteunt tot 1080p / 1920 x 1200@60Hz³
- Ondersteunt breedbeeld resoluties
- [Geluid toegestaan – volledige bas biedt een rijke ervaring voor 2.1-surround sound systemen](#)
- Console geluidspoorten op het voorpaneel voor gemakkelijke toegang
- Automatische Scanmodus voor het bewaken van alle computers
- geschikt voor HDCP
- Multiplatform ondersteuning – Windows, Linux, Mac, Sun⁴
- Console muispoort emulatie/bypass-functie ondersteunt de meeste muisdrivers en multifunctionele muizen
- Complete toetsenbord emulatie voor foutvrije opstart
- Mac/Sun toetsenbord ondersteuning en emulatie⁵
- [Meertalige OSD ondersteunt Engels, Duits, Japans, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Russisch en Frans](#)
- Meertalig Toetsenbord – ondersteunt Engels (VS), Engels (VK), Duits (DUITSLAND), Duits (ZWISTERS), Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Russisch, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees en Vereenvoudigd Chinees
- Ondersteunt hot-plugging

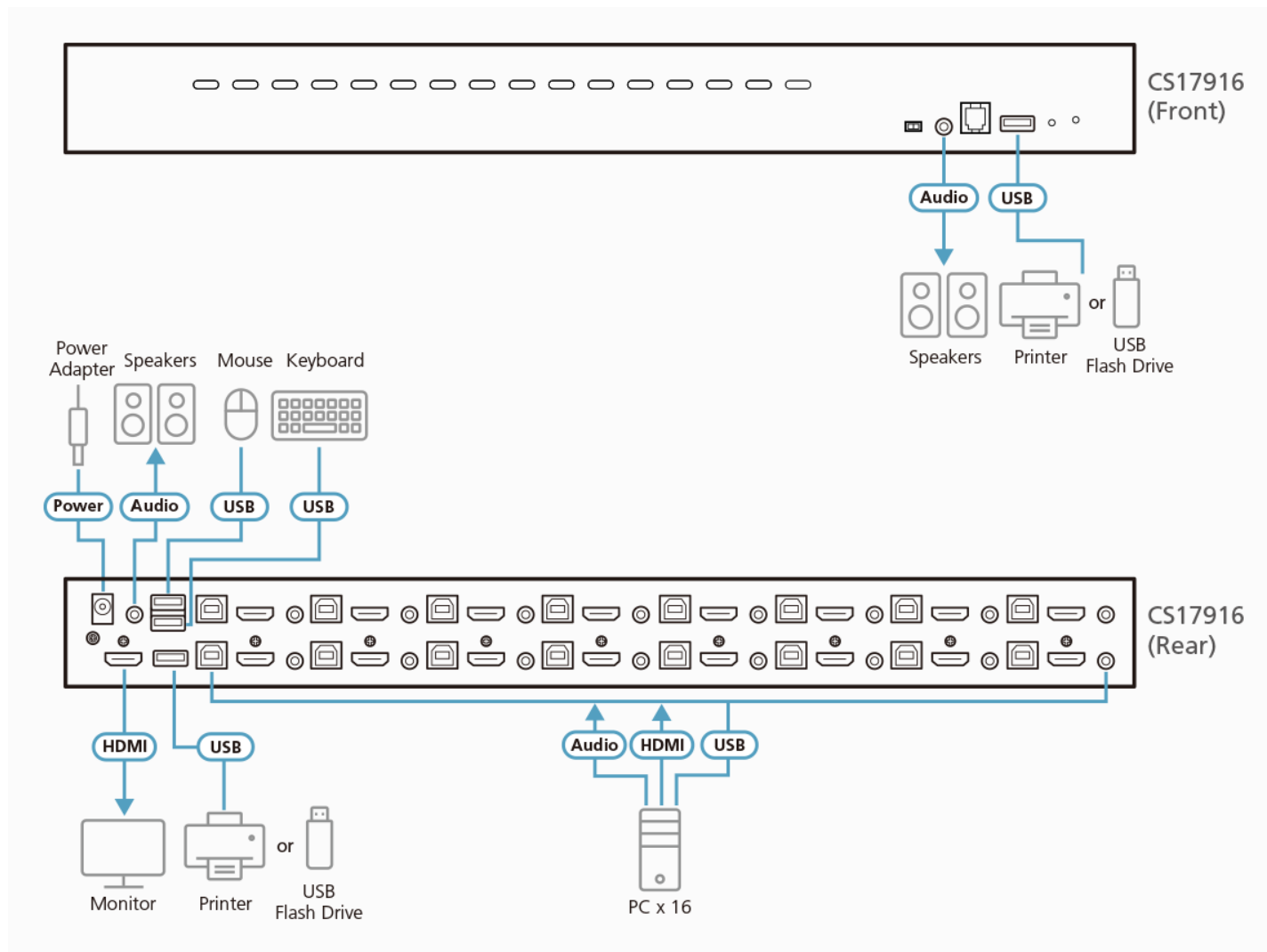
Opmerking:

1. CS17916 kan alleen worden uitgerold naar alleen CS17916.
2. De USB 2.0 hub is niet via de schakelaar toegankelijk voor computers op het tweede of derde niveau van een uitgerolde installatie.
3. CS17916 ondersteunt een resolutie tot 1920 x 1080 @ 60Hz De resolutie van de aangesloten bron dient 1920 x 1080 @ 60 Hz of lager te zijn om compatibiliteitsproblemen te voorkomen.
4. Voor pc-compatibele computers. Mac en Sun computers moeten compatibel zijn met USB-verbindingen.
5. PC toetsenbordcombinaties emuleren Mac / Sun toetsenborden; Mac / Sun toetsenborden werken alleen met de eigen computers.

Specificaties

| | |
|------------------------|--|
| Computerverbindingen | |
| Direct | 16 |
| Maximale | 256 (via Cascadeopstelling) |
| Poort Selecteren | OSD, Sneltoets, Drukknoppen |
| Connectoren | |
| Console Poorten | 1 x HDMI Female 2 x USB Type A Female 2 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen; 1 x voorkant, 1 x achterkant) |
| KVM Poorten | 16 x HDMI Female 16 x USB Type B Female 16 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen) |
| Firmware-upgrade | 1 x RJ11 Female |
| Stroom | 1 x DC Stekker |
| USB-Hub | 2 x USB Type A Female (1 x voorkant; 1 x achterkant) |
| Schakelaars | |
| Poort Selecteren | 16 x Druknop |
| Resetten | 1 x Semi-bewerkte Druknop |
| Firmware-upgrade | 1 x Schuifschakelaar |
| LED's | |
| USB-Link | 16 (Groen) |
| Stroom | 1 (DonkerGroen) |
| On Line /Geselecteerd | 16 (Oranje) |
| Emulatie | |
| Toetsenbord / Muis | USB |
| Video | 1920 x 1080 @ 60Hz; 1920 x 1200 @ 60Hz |
| Periodieke Scan | 1 - 255 seconden (standaard: 5 seconden) |
| Stroomverbruik | DC5V:9.18W:69BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast. |
| Omgeving | |
| Operatietemperatuur | 0 - 50°C |
| Opslagtemperatuur | -20 - 60°C |
| Vochtigheid | 0 - 80% RH, Niet-condenserend |
| Fysieke Eigenschappen | |
| Behuizing | Metaal |
| Gewicht | 3.86 kg (8.5 lb) |
| Afmetingen (L x B x H) | 43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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.