

## CS1798

8-poorts USB HDMI/Geluid KVM-schakelaar



De CS1798 USB HDMI KVM schakelaar met 8 poorten is een veelzijdig apparaat dat de toegang tot en bediening van tot wel 8 HDMI computers verzorgt vanaf één enkel USB-toetsenbord, USB-muis en monitorconsole. De CS1798 kan worden uitgerold tot drie niveaus – ter bediening van tot wel 512 computers – allemaal vanaf één enkele console.

Bovendien is de CS1798 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 CS1798 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 CS1798 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 acht HDMI interface computers en twee extra USB 2.0 apparaten
- Geschikt voor HDMI
- [Cascadeopstelling tot drie niveaus – bestuurt tot 512 computers](#)<sup>1</sup>
- [Meenvoudige Weergave-functie – stapel tot vier CS1798-eenheden en geef video weer vanaf acht beeldschermen \(dubbelvoudige weergave / drievoudige weergave / viervoudige weergave / meenvoudige weergave\)](#)
- 2-poort USB 2.0 hub ingebouwd<sup>2</sup>
- 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@60Hz<sup>3</sup>
- 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, Sun<sup>4</sup>
- Console muispoort emulatie/bypass-functie ondersteunt de meeste muisdrivers en multifunctionele muizen
- Complete toetsenbord emulatie voor foutvrije opstart
- Mac/Sun toetsenbord ondersteuning en emulatie<sup>5</sup>
- [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

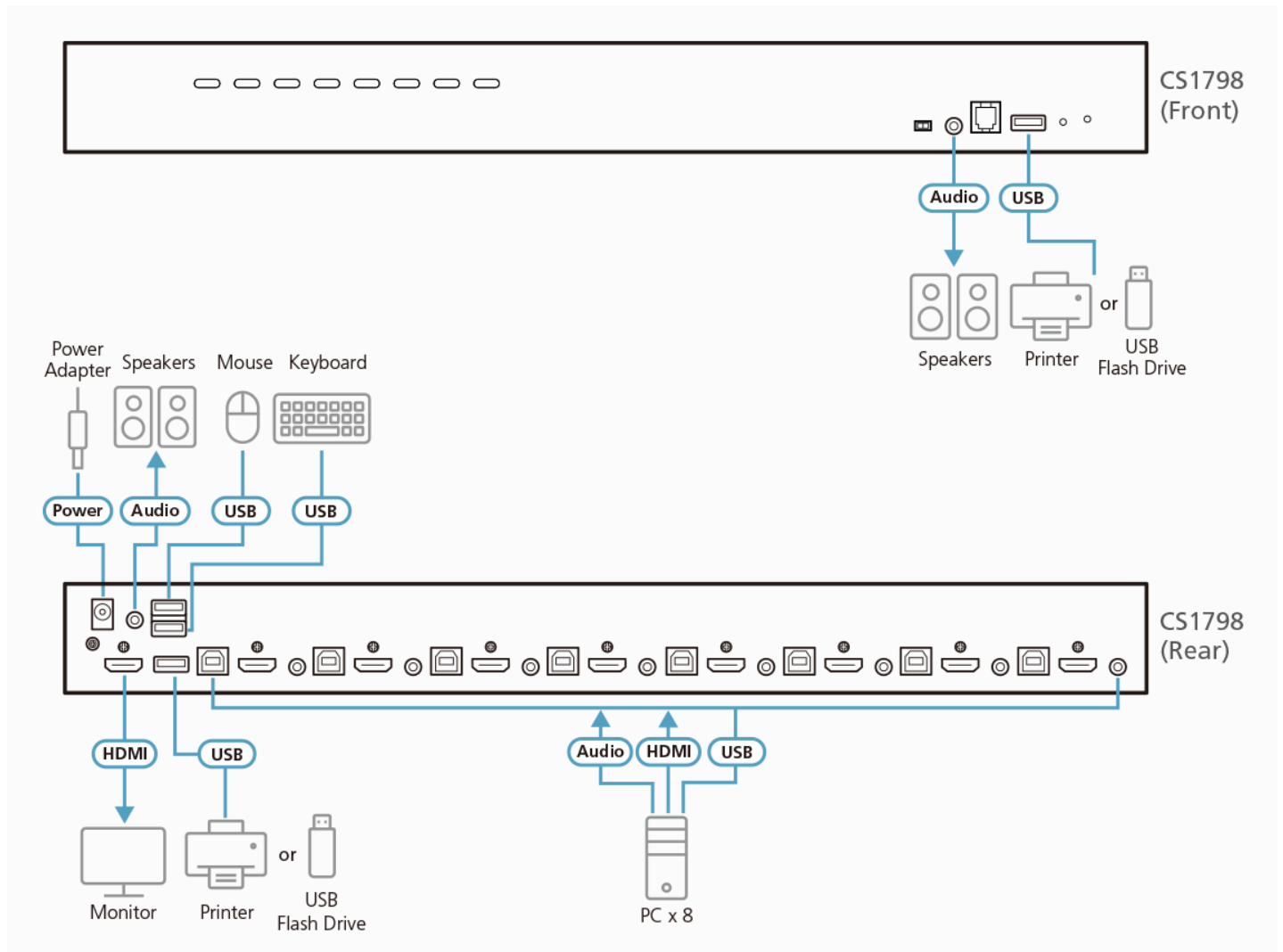
Opmerking:

1. CS1798 kan alleen worden uitgerold naar alleen CS1798.
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. CS1798 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	8
Maximale	512 (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	8 x HDMI Female 8 x USB Type B Female 8 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen)
Firmware-upgrade	1 x RJ11 Female (Zwart)
Stroom	1 x DC Stekker
USB-Hub	2 x USB Type A Female (1 x voorkant; 1 x achterkant)
Schakelaars	
Poort Selecteren	8 x Druknop
Resetten	1 x Semi-bewerkte Druknop
Firmware-upgrade	1 x Schuifschakelaar
LED's	
USB-Link	8 (Groen)
Stroom	1 (DonkerGroen)
On Line /Geselecteerd	8 (Oranje)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	1920 x 1080 @ 60Hz; 1920 x 1200 @ 60Hz
Periodieke Scan	1 - 255 seconden (standaard: 5 seconden)
Stroomverbruik	DC5V:5.8W:53BTU/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	3.49 kg ( 7.69 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.