

CS1768

8-poorts USB DVI/Geluid KVM-schakelaar



De CS1768 is een 8-poorts USB DVI KVM Schakelaar, u kunt tot 512 computers bedienen vanaf een enkel USB-toetsenbord, USB-muis en dubbel-beeldscherm (DVI-I en VGA) console.

Het kan worden gekoppeld in cascadeopstelling op drie niveaus - waardoor tot 73 CS1768's tot 512 computers - allemaal vanaf de originele enkele console kunnen worden bediend.

De CS1768 biedt daarnaast functies voor meerdere beeldschermen, zodat met standaard usb-kabels maximaal vier switches kunnen worden gebruikt voor viervoudige weergave in opstellingen met meer beeldschermen, waarin elke computer is uitgerust met meerdere videokaarten. Hiermee kunt u makkelijk video-uitvoer vergelijken, analyseren en controleren, wat de werkomgeving aanzienlijk vereenvoudigt.

Bovendien wordt de CS1768 geleverd met ATEN's on-screen display (OSD)-functie, die toegang heeft tot elke computer die op de installatie is aangesloten, en biedt het ook een OSD-configuratieback-up/herstel om de OSD-instellingen op te slaan/ te back-uppen en deze naar behoefte te kunnen terugzetten.

De CS1768 biedt multimediatoetsenbordondersteuning en is geschikt voor geluid. Twee microfoons kunnen geluidinvoer leveren aan elk van de computers, en u kunt de geluiduitvoer van elke computer beluisteren via twee sets van luidsprekers (op een één tegelijk basis).



Opties

- Eén USB console bestuurt acht Enkelvoudige Link DVI of VGA computers en twee extra USB 2.0 apparaten
- KVM console ondersteunt een digitale (DVI-D) of een analoge (VGA) video-uitvoer
- Computer poorten ondersteunen digitale (DVI) en analoge (VGA) video-invoeren* - gemengde werking mogelijk
- [Cascadeopstelling tot drie niveau's - bestuur tot 512 computers](#)
- [Meerdere beeldschermen - gebruik wel vier CS1768-eenheden en geef video weer vanaf wel vier beeldschermen \(twee beeldschermen / drie beeldschermen / vier beeldschermen\)](#)
- Computerselectie via drukknoppen op het voorpaneel, sneltoetsen en meertalige menu's op het scherm (OSD-menu's)
- [OSD Back-up/Herstelfunctie - stelt de beheerder in staat een back-up te maken van de configuratie en het gebruikersprofiel van de schakelaar](#)
- 2-poort USB 2.0 hub ingebouwd
- Volledig in overeenstemming met de USB 2.0-specificatie
- [Wachtwoordbeveiliging op twee niveaus \(Beheerder/Gebruiker\) voor verbeterde beveiliging](#)
- [Meertalige OSD ondersteunt Engels, Duits, Japans, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Russisch en Frans](#)
- Geluid toegestaan - volledige bas biedt een rijke ervaring voor 2.1-surround sound systemen
- [Console geluidspoorten op het voorpaneel voor gemakkelijke toegang](#)
- Multiplatform ondersteuning - Windows, Linux, Mac, Sun
- Ondersteunt breedbeeld resoluties
- Superieure videokwaliteit - 1920 x 1200 (Enkelvoudige Link DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- Onafhankelijk schakelen van de KVM en USB focus
- DVI digitale en analoge beeldscherm-ondersteuning - volledig in overeenstemming met de DVI-specificaties
- geschikt voor HDCP
- [Video DynaSync™ - exclusieve ATEN-technologie elimineert weergaveproblemen bij het opstarten en optimaliseert de resolutie wanneer u schakelt tussen poorten](#)
- Console muispoort emulatie/bypass-functie ondersteunt de meeste muisdrivers en multifunctionele muizen
- Complete toetsenbord emulatie voor foutvrije opstart
- Mac/Sun toetsenbord ondersteuning en emulatie**
- Meertalig toetsenbord - ondersteunt Engels (VS), Engels (VK), Frans, Duits, Japans, Koreaans, Traditioneel Chinees en Spaans
- Automatische Scanmodus voor het bewaken van alle computers
- Broadcast modus - stelt u in staat om commando's van de console naar alle computers te sturen om tegelijkertijd handelingen uit te voeren.
- Firmware upgradebaar

Opmerking:

* Voor een VGA-ingang is een VGA naar DVI-adapter of een VGA naar DVI KVM-kabel ([2L-7DX2U](#)/[2L-7DX3U](#)) nodig. De KVM-kabel is apart verkrijgbaar

** PC-toetsenbordcombinaties emuleren Mac/Sun-toetsenborden; Mac/Sun-toetsenborden werken alleen met hun eigen computers

Specificaties

Computerverbindingen	
Direct	8
Maximale	512 (via Cascadeopstelling)
Poort Selecteren	OSD, Sneltoets, Drukknoppen
Connectoren	
Console Poorten	1 x HDB-15 Female (Blauw) 1 x DVI-I Female (Wit) 2 x USB Type A Female 2 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Roze; 1 x voorkant, 1 x achterkant) 2 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen; 1 x voorkant, 1 x achterkant)
KVM Poorten	8 x DVI-I Female (Wit) 8 x USB Type B Female 8 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen) 8 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Roze)

Firmware-upgrade	1 x RJ-11 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 Drukknop
Resetten	1 x Semi-bewerkte Drukknop
Firmware-upgrade	1 x Schuifschakelaar
LED's	
USB-Link	8 (Groen)
Stroom	1 (DonkerGroen)
On Line /Geselecteerd	8 (Oranje)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	DVI (Enkele Link): 1920 x 1200 @ 60Hz; VGA: 2048 x 1536 @ 60Hz
Periodieke Scan	1-255 seconden (standaard: 5 seconden)
Stroomverbruik	DC5.3V:4.53W:47BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.80 kg (6.17 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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.