

CS1788

8-poorts USB DVI Dubbelvoudige Link/Geluid KVM-schakelaar



De CS1788 8-poorts USB DVI Dual Link KVM Schakelaar is een multifunctioneel apparaat dat toegang en besturing bundelt tot 8 computers 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 CS1788's tot 512 computers kunnen besturen– allemaal vanaf de originele enkele console, waardoor het ideaal is voor IT-toepassingen en -beheer.

Daarnaast beschikt de CS1788 over Meervoudige Weergave-functie, waardoor het gebruik van standaard USB-kabels mogelijk is om maximaal vier schakelaars te stapelen voor viervoudige weergave in installaties met meerdere beeldschermen waarbij elke computer is uitgerust met meerdere videokaarten. Het stelt u in staat om de video-uitvoer op een handige manier te contrasteren, te analyseren en te bewaken, wat de werkomgeving aanzienlijk vereenvoudigt.

Bovendien wordt de CS1788 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 CS1788 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 Dubbelvoudige Link DVI of VGA computers en twee extra USB 2.0 apparaten
- Ondersteunt een digitale (DVI-D) of een analoge (VGA) video-uitvoer
- Cascadeopstelling tot drie niveau's – bestuur tot 512 computers
- Meerdere beeldschermen – gebruik wel vier CS1788-eenheden en geef video weer vanaf wel vier beeldschermen (twee beeldschermen / drie beeldschermen / vier beeldschermen)
- 2-poort USB 2.0 hub ingebouwd
- Volledig in overeenstemming met de USB 2.0-specificatie
- 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
- 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 – 2560 x 1600 (Dubbelvoudige 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: 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 (Groen; 1 x voorkant, 1 x achterkant) 2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Roze; 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
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 (Tweevoudige Link): 2560 x 1600 @ 60Hz; VGA: 2048 x 1536 @ 60Hz
Periodieke Scan	1 - 255 seconden (standaard: 5 seconden)
Stroomverbruik	DC5.3V:8.26W:64BTU
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.