

## CN8600

1-Lokaal/Op Afstand Delen en Toegang  
Enkele poort DVI KVM over IP Schakelaar (1920 x 1200)



De CN8600 DVI KVM over IP is een kostenefficiënt over-IP apparaat, dat toegang op afstand mogelijk maakt tot digitale video, geluid en virtuele media via de een PC of werkstation op afstand. De CN8600 maakt over IP-capaciteit mogelijk door geschikte ATEN DVI KVM-schakelaars en / of LCD-consoles aan te sluiten, zoals de [CS1768](#) (8-poorts USB DVI KVM-schakelaar) of [CL6700](#) (DVI LCD-console).

Voor een gebruiksvriendelijke bediening is een mini-USB-poort op het achterpaneel ontworpen als een Laptop USB Console-poort (LUC-poort) of een Virtuele Media-poort. Geen extra beeldscherm, toetsenbord of muis is lokaal nodig voor routine-onderhoud – Gebruik gewoon de LUC-poort om een laptop aan te sluiten en toegang te krijgen tot elke computer die is aangesloten op de schakelaar voor eenvoudig beheer op locatie. De CN8600's Virtuele Media functie stelt een gebruiker in staat om diagnostische tests uit te voeren, bestandsoverdrachten uit te voeren of OS / toepassingsupdates en patches toe te passen vanaf een console op afstand.

Om een naadloze verbinding te garanderen, is de CN8600 uitgerust met een dubbele LAN/dubbele stroomvoorziening om de werking in de serverruimte soepel en efficiënt te houden. De CN8600 ondersteunt ook luidspreker en microfoon voor lokaal gebruik en gebruik op afstand.

Een Windows Client en een Java Client zijn beschikbaar voor toegang op afstand. Ze maken het mogelijk om overal via het internet een IP-verbinding te maken en in te loggen. Daarnaast biedt ATEN ook een iOS APP - PadClient, waarvan de intuïtieve interface het eenvoudig maakt om verbinding te maken met de KVM over IP-schakelaar en computers rechtstreeks vanaf uw iPad te bedienen. Bezoek de [webpagina van PadClient](#) voor meer informatie.

ATEN maakt gebruik van betaalbare en duurzame Over-IP serverbeheeroplossingen en zorgt ervoor dat de apparatuur de investering waard is met hun betrouwbaarheid en operationele efficiëntie. ATEN garandeert dat uw CN8600-investering beschermd is en een continue kwaliteitsprestatie levert.

### Opties

- **Hardware**
- Biedt over-IP-mogelijkheden voor DVI KVM-schakelaars die geen ingebouwde over-IP-functionaliteit hebben \*
- Lokale console biedt USB toetsenbord en muis-ondersteuning \*\*
- Een mini-USB-poort in het achterpaneel dient als Virtuele Media USB-poort, evenals een Laptop USB Console-poort (LUC-poort)
- Twee 10/100/1000 Mbps NICs voor redundante LAN- of twee IP-werkzaamheden
- Dubbele voeding voor stroomreserve
- Ondersteunt multiplatform serveromgevingen: Windows, Mac, Sun, Linux en VT100 gebaseerde seriële apparaten
- Virtuele Media Ondersteuning \*\*\*
- Hoge videoresolutie – tot 1920 x 1200 @ 60Hz RB voor lokale consoles als consoles op afstand
- Verbeterde fps (frames per seconde) doorvoersnelheid voor een heldere, responsieve videoweergave
- Geluidondersteuning – microfoon en luidsprekers worden ondersteund op de lokale console en de console op afstand

\* Geschikte KVM Schakelaar: ATEN DVI Enkelvoudige Link KVM Schakelaars

\*\*Aangezien er talloze toetsenborden en muizen zijn met functies, die speciaal zijn ontworpen voor andere besturingssystemen dan Windows, kunnen deze eventueel niet worden gebruikt en compatibiliteitsproblemen opleveren.

\*\*\* Sommige functies van de CN8600 worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de functionaliteit van de KVM-schakelaar in

cascadeopstelling. (Sommige schakelaars ondersteunen bijvoorbeeld geen virtuele media.)

- **Beheer**
- Tot 64 gebruikersaccounts
- Tot 32 gelijktijdige logins
- Beheer van toegangsrechten voor de console
- Einde sessie functie – beheerders kunnen lopende sessies beëindigen
- Logboek gebeurtenissen en Windows-gebaseerde Server Logboek ondersteuning
- Gebeurtenissen logboek – de CN8600 kan alle gebeurtenissen die zich op de CN8600 afspelen registreren en deze naar een doorzoekbare database schrijven.
- Kritische systeemgebeurtenissen die per e-mail en SNMP-val worden verzonden; en Syslog-ondersteuning.
- Firmware upgradebaar via toegang op afstand
- Krijg toegang tot de CN8600 via een ingebouwde seriële weergave of via software van derden (zoals PuTTY) voor Telnet- en SSH-sessies
- Buiten de Band Ondersteuning – Krijg toegang tot de CN8600 via de seriële poort via een inbelverbinding
- Poort Delingsmodus maakt het mogelijk dat meerdere gebruikers tegelijkertijd toegang krijgen tot een server
- [De Delingsmodus Lokaal/Op Afstand verleent gemakkelijk gedeelde of exclusieve consoleprivileges](#)
- [Integratie met ATEN CC2000 BeheerSoftware](#)
- Integratie met ATEN [CCVSR](#) Video Session Recording Software\*
- PON ondersteunt om [PN0108](#) te besturen
- DDNS–maakt het mogelijk om een dynamisch IP-adres dat door een DHCP-server aan een hostnaam is toegewezen, in kaart te brengen
- Exporteer/importeer gebruikersaccount en configuratie instellingen
- Browserbediening inschakelen/uitschakelen
- IPv6 geschikt
- [Console Vergrendeling – Flexibele Console toegang tot het juiste beheer](#)
- \*Ondersteunt het opnemen van computeroperaties die worden uitgevoerd via externe sessies.
- **Gebruiksgemakkelijke Interface**
- Browsergebaseerde en AP GUI biedt een meertalige interface om de trainingstijd voor gebruikers te minimaliseren en de productiviteit te verhogen
- Multiplatform klantenondersteuning (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Multibrowser ondersteuning (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Browsergebaseerde GUI in pure webtechnologie stelt beheerders in staat om administratieve taken uit te voeren zonder Java softwarepakketten te hoeven installeren
- Volledig scherm of een groot en schaalbaar Virtueel Bureaublad Op Afstand
- Magisch paneel met configureerbare functie voor snel opstarten
- **Geavanceerde Beveiliging**
- Smart Card /CAC Lezer ondersteuning
- [Authenticatie op afstand-ondersteuning: RADIUS, LDAP, LDAPS en MS Active Directory](#)
- Ondersteunt TLS 1.2 datacodering en RSA 2048-bit certificaten om het inloggen van gebruikers vanuit browsers te beveiligen
- Dankzij het flexibele design kunnen gebruikers elke combinaties van encryptiealgoritmes kiezen (zoals 256-bit AES) of een door het systeem gegenereerde willekeurige selectie voor onafhankelijke gegevensversleuteling van toetsenbord/muis, video en virtuele media
- Ondersteunt IP/MAC Filter
- Ondersteunt wachtwoordbeveiliging
- Privé CA
- **Virtuele Media**
- Virtuele media staat bestandstoepassingen toe, OS patching, software installatie en diagnostische tests
- Werkt met USB-servers op OS en BIOS niveau
- Ondersteunt USB 1.1 en USB 2.0 DVD/CD drives, USB massaopslag apparaten, PC harde schijven en ISO beelden
- **Virtuele Desktop op Afstand**
- Videokwaliteit en videotolerantie kunnen worden aangepast om de snelheid van de gegevensoverdracht te optimaliseren; monochrome kleurdiepte, drempel- en ruisinstellingen kunnen worden aangepast voor het comprimeren van de bandbreedte van de gegevens in situaties met lage bandbreedte
- Volledig scherm of schaalbare videoweergave
- Berichtbord voor communicatie tussen gebruikers op afstand
- Toetsenbord op het scherm met meertalige ondersteuning
- Muis DynaSync™ – synchroniseert automatisch de muisbewegingen, lokaal en op afstand
- Ondersteunt Exit Macros
- BIOS-niveau toegang

## Specificaties

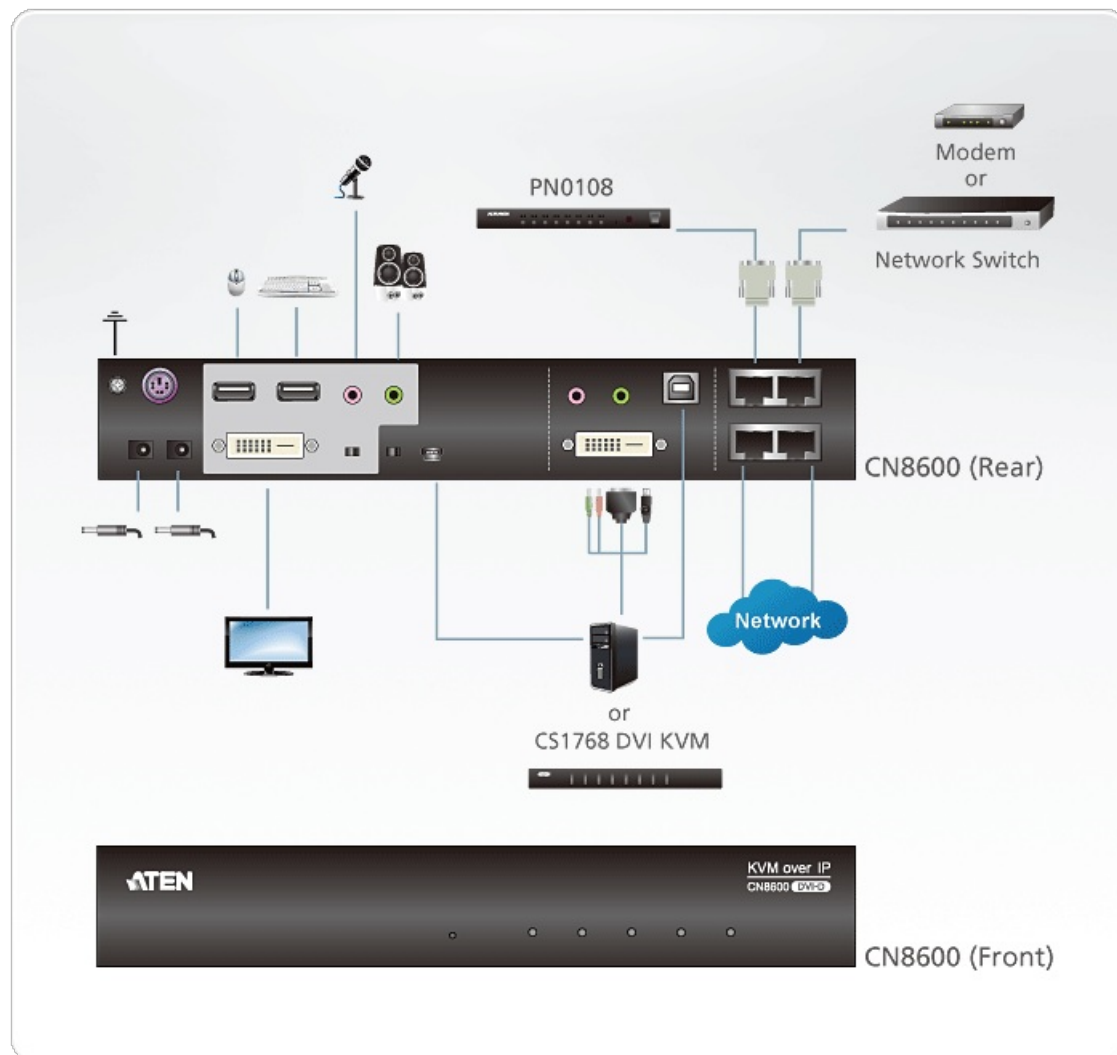
|                 |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connectoren     |                                                                                                                                          |
| Console Poorten | 2 x USB Type A Female (Wit)<br>1 x DVI-D Female (Wit)<br>1 x Mini Stereosteekker Female (Groen)<br>1 x Mini Stereosteekker Female (Roze) |

|                        |                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KVM Poorten            | 1 x USB Type B Female (Wit)<br>1 x DVI-D Female (Wit)<br>1 x Mini Stereostekker Female (Groen)<br>1 x Mini Stereostekker Female (Roze) |
| LAN Poorten            | 2 x RJ-45 Female                                                                                                                       |
| Virtuele Media         | 1 x USB Mini-B Female                                                                                                                  |
| Stroom                 | 2 x DC Stekker                                                                                                                         |
| PON                    | 1 x RJ-45 Female                                                                                                                       |
| Serie                  | 1 x RJ-45 Female                                                                                                                       |
| Controle               | 1x PS/2 Female                                                                                                                         |
| Schakelaars            |                                                                                                                                        |
| Resetten               | 1 x Semi-bewerkte Drukknop (Zwart)                                                                                                     |
| USB-functie Selectie   | 1 x Schuifschakelaar (Zwart)                                                                                                           |
| Console Vergrendelen   | 1 x Schuifschakelaar (Zwart)                                                                                                           |
| LED's                  |                                                                                                                                        |
| Console Status         | 1 (Groen)                                                                                                                              |
| 10/100/1000 Mbps       | 2 (Oranje/ Oranje+Groen /Groen)                                                                                                        |
| Op Afstand Inloggen    | 1 (Groen)                                                                                                                              |
| Stroom                 | 1 (Groen)                                                                                                                              |
| Emulatie               |                                                                                                                                        |
| Toetsenbord / Muis     | USB                                                                                                                                    |
| Video                  | Lokale console - 1920 x 1200 @ 60 Hz RB<br>Op Afstand - 1920 x 1200 @ 60 Hz RB                                                         |
| Stroomverbruik         | DC5.3V:5,56W:30BTU                                                                                                                     |
| Omgeving               |                                                                                                                                        |
| Operatietemperatuur    | 0 - 50°C                                                                                                                               |
| Opslagtemperatuur      | -20 - 60°C                                                                                                                             |
| Vochtigheid            | 0 - 80% RH, Niet-condenserend                                                                                                          |
| Fysieke Eigenschappen  |                                                                                                                                        |
| Behuizing              | Metaal                                                                                                                                 |
| Gewicht                | 0,88 kg (1,94 lb)                                                                                                                      |
| Afmetingen (L x B x H) | 26.00 x 7.64 x 4.20 cm<br>(10.24 x 3,01 x 1.65 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.