

CN8600

1 DVI KVM över IP-switch med en port för lokal/fjärran delad åtkomst (1920 x 1200)



CN8600 DVI KVM över IP är en kostnadseffektiv "över IP"-enhet som ger fjärråtkomsträttigheter till digital video, ljud och virtuell media via fjärrstyrning av en dator eller arbetsstation. CN8600 tillhandahåller "över IP"-kapacitet genom att ansluta en kompatibel ATEN DVI KVM-switch och/eller LCD-konsol, såsom [CS1768](#) (USB DVI KVM-switch med 8 portar) eller [CL6700](#) (DVI LCD-konsol).

För användarvänlig drift har en mini-USB-port baktill utformats som en port till USB-konsol för bärbar dator (LUC) eller en port för virtuell media. Det krävs inga extra bildskärmar, tangentbord eller möss lokalt för rutinunderhåll – det enda du behöver göra är att använda LUC-porten för att ansluta en bärbar dator och komma åt en dator som är ansluten till switchen för enkel lokal hantering. CN8600-enhetens funktion för virtuell media låter användare köra diagnostiktester, skicka filer eller tillämpa uppdateringar eller korrigeringar för OS/program från en fjärrkonsol.

För att säkerställa sömlös anslutning, har CN8600 försetts med dual LAN-/dual power-funktion för att erhålla smidig och effektiv drift i serverrummet. CN8600 stödjer även lokal användning och fjärranvändning av högtalare och mikrofon.

En Windows-klient och en Java-klient finns tillgänglig för fjärråtkomst. De tillåter platsoberoende IP-anslutning och inloggning över internet. Dessutom tillhandahåller ATEN en iOS-app - PadClient, vars intuitiva gränssnitt gör det enkelt att ansluta KVM över IP-switchen och styra datorer direkt från din iPad. Besök [PadClient-webbplatsen](#) för mer information.

ATEN tillhandahåller prisvärda och hållbara lösningar med serverhantering över IP, och garanterar att utrustningen är värd att investera i tack vare produkternas tillförlitlighet och den operationella effektiviteten som de innebär. ATEN garanterar att din CN8600 är skyddad och att din investering levererar högkvalitetsprestanda kontinuerligt.

Egenskaper

- **Maskinvara**
- Ger "över IP"-funktion till DVI KVM-switchar som inte har en sådan funktion inbyggd *
- Lokal konsol har stöd för USB-tangentbord och -mus **
- En mini-USB-port baktill fungerar som en USB-port för virtuell media, och det finns dessutom en USB-konsolport för bärbar dator (LUC)
- Två 10/100/1 000 Mbps nätverkskort för redundanta LAN eller två Ip-sessioner
- Dubbel strömförsörjning för reservström
- Stödjer servrar med flera operativsystem: Windows-, Mac-, Sun-, Linux- och VT100-baserade seriella enheter
- Stöd för virtuell media ***
- Hög videoupplösning – upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz RB för lokala konsoler och fjärrkonsoler
- Snabbare bildhastighet för skarp videoupplösning
- Ljudstöd – mikrofon och högtalare stöds i den lokala konsolen och fjärrkonsolen

* Kompatibel KVM-switch: ATEN DVI Single Link KVM-switchar

**Eftersom det finns ett stort antal tangentbord/möss med funktioner specifikt utformade för andra operativsystem än Windows kanske de inte är anpassade och därför har bristande kompatibilitet.

*** Stöd för funktionerna i CN8600 är beroende av funktionerna i den kaskadkopplade KVM-switchen. (Till exempel stödjer inte alla switchar virtuell media.)

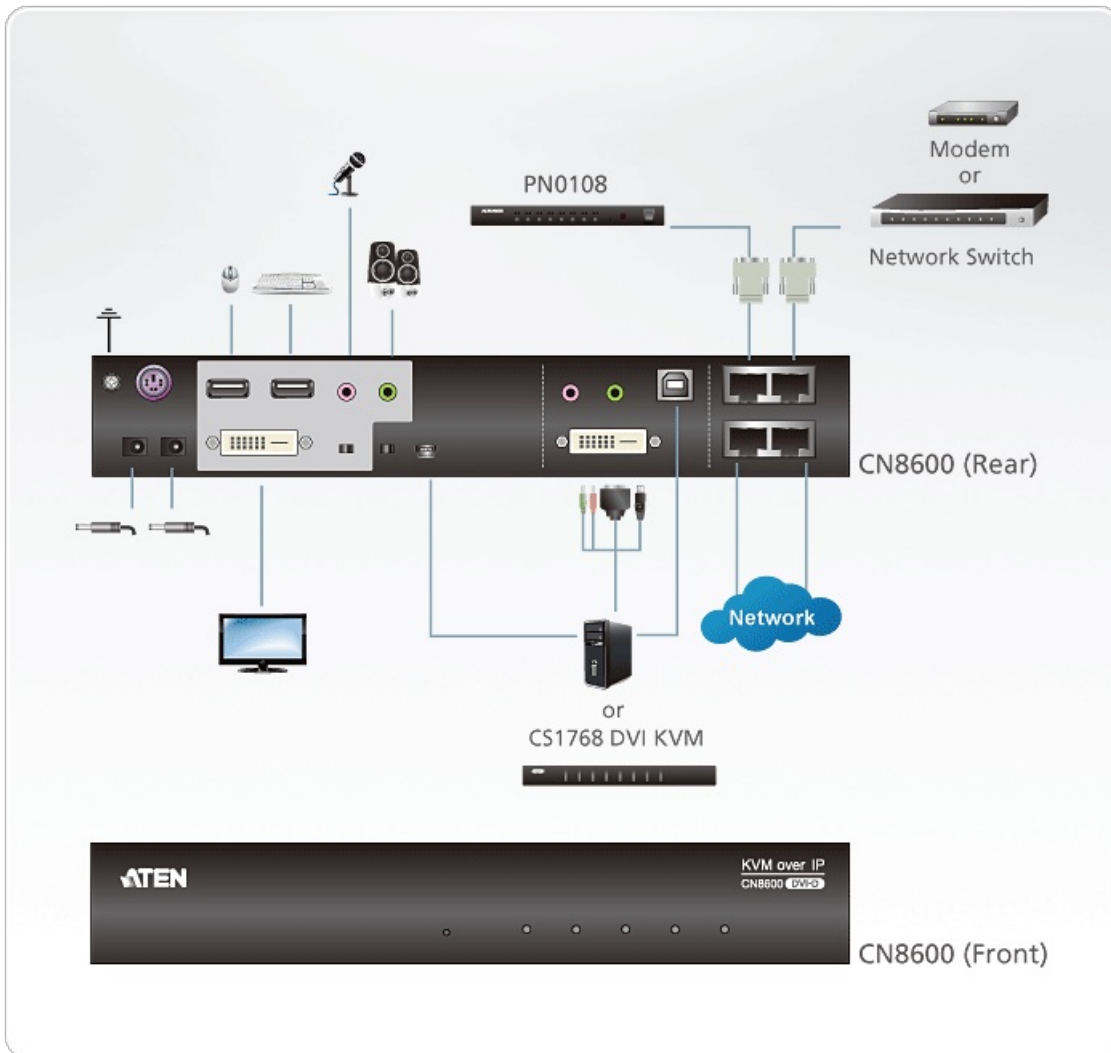
- **Hantering**
- Upp till 64 användarkonton
- Upp till 32 samtidiga inloggninga
- Hantering av åtkomsträttigheter till konsol
- Avsluta session – administratörer kan avsluta sessioner
- Stöd för händelseloggning och Windows-baserad loggserver
- Händelseloggning – CN8600 kan registrera alla händelser och skriva över dem till en sökbar databas.
- Kritiska systemhändelser skickas via e-post och SNMP trap; och stöd för Syslog
- Fast programvara uppgraderbar via fjärråtkomst
- Kom åt CN8600 via ett inbyggt seriellt visningsprogram, eller via ett tredjepartsprogram (såsom PuTTY) för Telnet- och SSH-sessioner
- Stöd för out of band – få åtkomst till CN8600 genom dess serieport via upprigningsanslutning
- Portdelningsläge ger flera användare åtkomst till en server simultant
- **Läge för lokal delning/fjärdelning beviljar smidigt delade eller exklusiva rättigheter till en konsol**
- **Integration med ATEN:s CC2000-hanteringsprogram**
- Integration med ATEN:s CCVSR-programvara för inspelning av videosessioner*
- Stöd för PON för att styra PN0108
- DDNS – tillåter mappning av en dynamisk IP-adress tilldelad av en DHCP-server till ett värddnamn
- Exportera/importera användarkonton och konfigurationsinställningar
- Aktivera/inaktivera webbläsaranvändning
- **Ipv6-kapabel**
- **Konsollås – Flexibel hantering av åtkomsträttigheter till konsol**
- *Stödjer registrering av datoråtgärder som vidtas under fjärrsessioner.
- **Användarvänligt gränssnitt**
- Webbläsarbaserade och åtkomstpunktsbaserade grafiska användargränssnitt erbjuder ett standardiserat flerspråkigt gränssnitt för att minimera användarnas utbildningstid och öka produktiviteten
- Stöd för flera operativsystem (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Stöd för flera webbläsare (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Webbläsarbaserat användargränssnitt i pure Web technology låter administratörer utföra administrativa uppgifter utan krav på förinstallerade Java-program
- Skalbart och fullskärms- eller expanderbart virtuellt fjärrskrivbord
- Magic Panel med konfigurierbar funktion för snabbstart
- **Avancerad säkerhet**
- Stöd för smartkorts-/CAC-läsare
- **Stöd för extern autentisering: RADIUS, LDAP, LDAPS och MS Active Directory**
- Stödjer TLS 1.2-datakryptering och 2048 bitars RSA-certifikat för att säkra användarinloggningar från webbläsare
- Flexibel design låter användare välja valfri kombination av krypteringsalgoritmer (t.ex. 256-bit AES) eller systemgenererat slumpmässigt val för oberoende tangentbord/mus, video och datakryptering av virtuell media
- Stöd för IP-/MAC-filter
- Stödjer lösenordsskydd
- Privat CA
- **Virtuell media**
- Virtuell media möjliggör filanvändning, uppdatering av OS, programinstallationer och diagnostisk testning
- Fungerar med USB-aktiverade servrar på operativsystems- och BIOS-nivå
- Stödjer DVD-/CD-drivenheter med USB 1.1 och USB 2.0, USB-masslagringsenheter, datorhårddiskar och ISO-bilder
- **Virtuellt fjärrskrivbord**
- Videokvalitet och -tolerans kan justeras för att optimera dataöverföringshastighet; djup för monokrom färg och tröskel- och brusinställningar kan justeras för komprimering av databandbredden i situationer med begränsad bandbredd
- Visning av skalbar video eller video i helskärm
- Meddelandepanel för kommunikation mellan fjärranvändare
- Flerspråkigt skärmtangentbord
- Mouse DynaSync™ – synkroniserar automatiskt lokala och avlägsna musrörelser
- Stöd för att avbryta makro
- BIOS-nivååtkomst

Specifikation

Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona (vit) 1 x DVI-D hona (vit) 1 x Mini-stereoouttag hona (grönt) 1 x Mini-stereoouttag hona (rosa)
KVM-portar	1 x USB-B hona (vit) 1 x DVI-D hona (vit) 1 x Mini-stereoouttag hona (grönt) 1 x Mini-stereoouttag hona (rosa)

LAN-portar	2 x RJ-45 hona
Virtuell media	1 x Mini USB-B hona
Effekt	2 x Likströmsuttag
PON	1 x RJ-45 hona
Seriell	1 x RJ-45 hona
Reglage	1 x PS/2 hona
Switchar	
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp (svart)
Val av USB-funktion	1 x Skjutreglage (svart)
Konsollås	1 x Skjutreglage (svart)
LED	
Konsolstatus	1 (grön)
10/100/1000 Mbps	2 (orange / orange+grön / grön)
Fjärrinloggning	1 (grön)
Effekt	1 (grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	Lokal konsol - 1920 x 1200 vid 60 Hz RB Fjärrkonsol - 1920 x 1200 vid 60 Hz RB
Strömförbrukning	DC5,3V:5,56W:30BTU/h Notera: <ul style="list-style-type: none"> ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luffuktighet	0 ~ 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0,88 kg (1,94 lb)
Mått (L x B x H)	26,00 x 7,64 x 4,20 cm (10,24 x 3,01 x 1,65 tum)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.