

CN8000

1 VGA KVM over IP-switch med en port för lokal/fjärran delad åtkomst (1600 x 1200)



[TESTA NU!](#)

CN8000 är en styrenhet som tillhandahåller "över-IP"-funktioner till KVM-switchar som inte har inbyggd över-IP-funktionalitet. Den gör det möjligt för operatörer att övervaka och komma åt sina datorer från fjärrplatser med hjälp av en webbläsarbaserad Windows-klient eller Java-applet, eller med AP Windows- och Java-applikationsprogram.

CN8000 har en dedikerad RS-232-port för modemåtkomst samt en USB 2.0-port för virtuella medier. Med sina avancerade funktioner är CN8000 det snabbaste, mest tillförlitliga och kostnadseffektiva sättet att fjärråtkomma och hantera flera datorinstallationer som är spridda över stora områden.

Egenskaper

- **Maskinvara**
- Ger "över IP"-funktion till KVM-switchar som inte har en sådan funktion inbyggd 1
- Stödjer PS/2, USB och Sun Legacy (13W3) 2 samt seriellt (RS-232) gränssnitt
- Lokal konsol har stöd för PS/2- och USB-tangentbord och -mus
- Stödjer servrar med flera operativsystem: Windows-, Mac-, Sun-, Linux- och VT100-baserade seriella enheter
- Stöd för virtuell media
- Hög videoupplösning – upp till 1600 x 1200 vid 60 Hz och 32 bitars färgdjup för den lokala konsolen; upp till 1600 x 1200 vid 60 Hz och 24 bitars färgdjup för fjärrsessioner
- **Snabbare bildhastighet för skarp videoupplösning**

1 Kaskadkopplingskompatibla KVM-switchar inkluderar följande: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754*](#), [CS1758*](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS228*](#), [CS428*](#), [KH0116](#), [KH2508](#), [KH2516](#), [KH1508](#), and [KH1516](#)

-Stöd för funktionerna i CN8000 är beroende av funktionerna i den kaskadkopplade KVM-switchen. (Till exempel stödjer inte alla switchar virtuell media.)

-Vissa funktioner i de kaskadkopplade KVM-switcharna kanske inte stöds i CN8000. (Till exempel ljudet i [CS1754](#).)

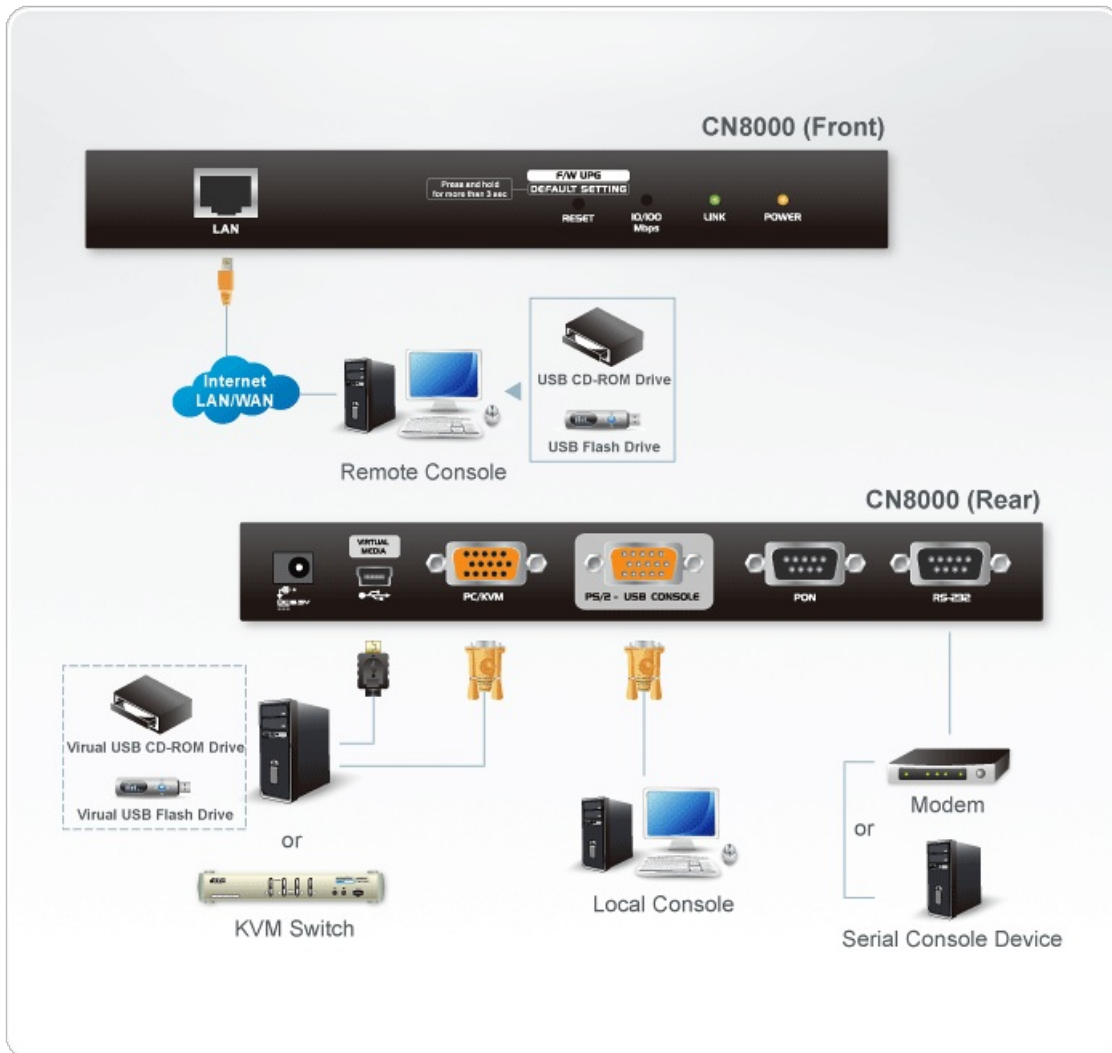
2 Kräver en [CV130A](#)-converter

- **Hantering**
- Upp till 64 användarkonton
- Upp till 32 samtidiga inloggningar
- Avsluta session – administratörer kan avsluta sessioner
- Stöd för händelseloggning och Windows-baserad loggserver
- **Kritiska systemhändelser skickas via e-post och SNMP trap; och stöd för Syslog**
- Uppgraderingsbart inbyggt fjärrprogram
- **Hantering av seriekonsol – åtkomst till serieterminal. Kom åt CN8000 via ett inbyggt seriellt visningsprogram, eller via ett tredjepartsprogram (såsom PuTTY) för Telnet- och SSH-sessioner**
- **PPM-läge (modem) för att ringa in/ringa tillbaka/ringa upp, och stöd för out-of-band och drift med begränsad bandbredd**
- Portdelningsläge ger flera användare åtkomst till en server simultant
- Läge för lokal delning/fjärrdelning för att smidigt bevilja delade eller exklusiva rättigheter till en konsol **NYHET!**
- Integration med ALTUSEN:s [Cc2000](#)-hanteringsprogram
- Power Over the NET-integration för fjärrstyrning
- **DDNS (dynamiskt domännamssystem)**
- Exportera/importera användarkonton och konfigurationsinställningar
- Aktivera/inaktivera webbläsaranvändning
- IPv6-kapabel **NYHET!**
- **Användarvänligt gränssnitt**
- **Webbläsarbaserat och åtkomstpunktsbaserat GUI 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 att förinstallerade Java-program krävs**
- Skalbart och fullskärms- eller expanderbart virtuellt fjärrskrivbord
- Magic Panel
- **Avancerad säkerhet**
- **Stöd för smartkorts-/CAC-läsare**
- Stöd för extern autentisering: RADIUS, LDAP, LDAPS och MS Active Directory
- Stödjer 128 bitars SSL-datakryptering och 1024 bitars RSA-certifikat för att säkra användarinloggningar från webbläsare
- **Flexibel krypteringsdesign låter användare välja en valfri kombination av 56 bitars DES, 168 bitars 3DES, 256 bitars AES, 128 bitars RC4 eller Random för datakryptering av självständig KB/mus, video och 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-drivna enheter med USB 2.0, USB-masslagringsenheter, datorhårddiskar och ISO-bilder
- **Virtuellt fjärrskrivbord**
- Videokvalitet och -tolerans kan justeras för att optimera dataöverföringshastighet; djupinställningar för monokrom färg och tröskel- och brusinställningar 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
- **Stöd för att avbryta makro**
- BIOS-nivååtkomst

Specifikation

Function	
Kontakter	
Konsolportar	1 x SPHD, hane (gul)
KVM-datorportar	1 x SPHD, hona (gul)
Virtuell media	1 x USB Mini-B, hona
PON	1 x DB-9, hane
Modem	1 x DB-9, hane
LAN-portar	1 x RJ-45, hona
Effekt	1 x likströmsuttag
Switchar	
Återställ	1 x halvförsänkt tryckknapp
LED	
Effekt	1 (orange)
Länka	1 (grön)
10/100 Mbps	1 (orange/grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB; PS/2
Video	Upp till 1600 x 1200 vid 60 Hz; DDC2B
Strömförbrukning	Likström 5,3 V:6,80 W:36 BTU/h Notera: ● 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 (CN8000) 0 - 40 °C (strömadapter)
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0,49 kg (1,08 lb)
Mått (L x B x H)	20,20 x 8,64 x 2,50 cm (7,95 x 3,4 x 0,98 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.