

CN800

USB VGA KVM över IP Mini



ATEN CN800 erbjuder överlägsen videokvalitet med HD-upplösningar upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz, vilket underlättar KVM-åtkomst. CN800 USB VGA KVM över IP Mini ger "över IP"-åtkomstkontroll för konventionella KVM-switchar som saknar inbyggd över IP-funktionalitet. Det gör det möjligt för systemoperatörer att övervaka och fjärråtkomst datorer med Windows- och Java-baserade applikationsprogram. CN800 ansluts till ett intranät, antingen LAN eller WAN, med hjälp av en standard Cat 5e/6-kabel och till en måldator eller server. WinClient och JavaClient är tillgängliga för fjärråtkomst, vilket möjliggör IP-anslutning och inloggning från var som helst via internet.

ATEN CN800 använder standardprotokollen TCP/IP för kommunikation. Det gör att den anslutna servern eller datorn kan nås från vilken dator som helst via internet – oavsett om datorn finns i samma rum, i andra delar av landet eller på filialer i andra delar av världen. CN800 erbjuder ett snabbt, tillförlitligt och kostnadseffektivt sätt att fjärransluta och fjärrstyra flera datorer som är spridda över stora områden.

Egenskaper

• Hårdvara

- Ger över-IP-funktioner till KVM-switchar som inte har inbyggd över-IP-funktionalitet
- Stöder servermiljöer med flera plattformar: Windows, Mac, Sun, Linux och VT100-baserade seriella enheter
- Stöd för virtuella medier
- Hög videoupplösning – upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz med 24 bitars färgdjup för fjärrsessioner
- Förbättrad FPS-genomströmning (bilder per sekund) för skarp och responsiv videovisning
- Bus-driven – ingen extern strömadapter krävs

• Ledning

- Upp till 64 användarkonton
- Upp till 32 samtidiga inloggningar
- Funktion för att avsluta sessioner – administratörer kan avsluta pågående sessioner
- Händelseloggning och stöd för Windows-baserad loggserver
- Stöd för omedelbar avisering om kritiska systemhändelser via e-post, SNMP-trap och Syslog
- Fjärrupgraderbar firmware
- Fleranvändarläge gör det möjligt för flera användare att få åtkomst till en server samtidigt
- Integration med ATEN [CC2000](#) centraliserad hanteringsprogramvara
- Integration med ATEN [CCVSR](#)-programvara för inspelning av videosektioner
- DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Aktivera/inaktivera webbläsarfunktioner
- IPv6-kompatibel

• Användarvänligt gränssnitt

- Webbläsarbaserade och AP-GUI:er erbjuder ett enhetligt gränssnitt på flera språk för att minimera användarutbildningstiden och öka produktiviteten
- Stöd för flera plattformar (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Stöd för flera webbläsare (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- Webbläsarbaserat användargränssnitt i ren webbt teknik gör det möjligt för administratörer att utföra administrativa uppgifter utan att behöva installera Java-programvara i förväg
- Helskärmsläge eller storleksanpassningsbar och skalbar virtuell fjärrskrivbord

• Avancerad säkerhet

- Extern autentisering stöder: RADIUS, LDAP, LDAPS och MS Active Directory
- TLS 1.2-kryptering för att skydda lösenord när användare loggar in
- Flexibel design gör att användare kan välja valfri kombination av krypteringsalgoritmer (t.ex. 256-bitars AES) eller systemgenererat slumpmässigt val för oberoende kryptering av tangentbord/mus, video och virtuella mediedata
- Stöd för IP/MAC-filter
- Stöd för lösenordsskydd
- Privat CA

• Virtuella medier

- Virtuella media möjliggör filapplikationer, OS-patchning, programinstallation och diagnostisk testning
- Fungerar med USB-aktiverade servrar på operativsystem- och BIOS-nivå
- Stöder USB 2.0 DVD-/CD-enheter, USB-masslagringsenheter, PC-hårddiskar och ISO-avbilder
- Bekvämt att använda utan virtuell mediekabel

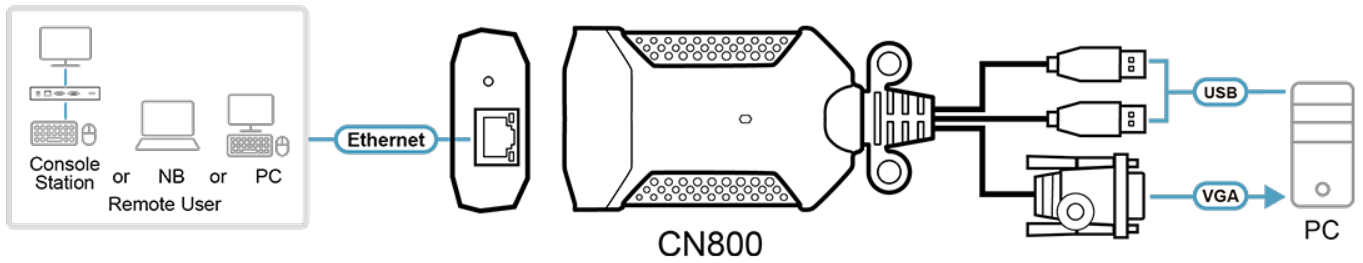
• Virtuellt fjärrskrivbord

- Videokvalitet och videotolerans kan justeras för att optimera dataöverföringshastigheten; inställning av monokrom färgdjup, tröskelvärde och brus för komprimering av databandbredden i situationer med låg bandbredd
- Helskärmvisning eller skalbar videovisning
- Meddelandeforum för kommunikation mellan fjärranvändare
- Skärmtangentbord med stöd för flera språk
- Mouse Dynasync
- Stöd för avsluta-makron
- Åtkomst på BIOS-nivå

Specifikation

Kontakter	
KVM-datorportar	1 x USB typ A hane (lila) 1 x USB typ A hane (svart) 1 x VGA hane (blå)
LAN-portar	1 x RJ-45 hona
Switchar	
Återställ	1 x Halvt infälld tryckknapp
LED	
Effekt	1 (Grön)
Länka	1 x länk (orange/grön) 1 x aktiv (grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	1920 x 1200
Strömförbrukning	DC5V:3.47W:16BTU/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
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0–80 % relativ luftfuktighet, icke kondenserande
Fysiska egenskaper	
Höjje	Plast
Vikt	0.17 kg (0.37 lb)
Mått (L x B x H)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 in.)
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.