

## CN800

KVM USB VGA su IP Mini



Il CN800 di ATEN offre una qualità video superiore con risoluzioni HD fino a 1920 x 1200 @ 60 Hz, facilitando l'accesso KVM. Il CN800 USB VGA KVM Over IP Mini fornisce il controllo dell'accesso "over-IP" per gli switch KVM convenzionali privi di funzionalità over-IP integrata. Consente agli operatori di sistema di monitorare e accedere ai computer in remoto utilizzando programmi applicativi basati su Windows e Java. Il CN800 si collega a una rete intranet, LAN o WAN, semplicemente utilizzando un cavo Cat 5e/6 standard del settore e a un computer o server di destinazione. WinClient e JavaClient sono disponibili per l'accesso remoto, consentendo la connessione IP e l'accesso da qualsiasi luogo tramite Internet.

Il CN800 ATEN utilizza i protocolli TCP/IP standard per la comunicazione. Consente di accedere al server o al computer collegato da qualsiasi computer tramite Internet, indipendentemente dal fatto che tale computer si trovi nella stessa sala, in altre zone del Paese o in filiali in altre parti del mondo. Il CN800 offre un modo veloce, affidabile ed economico per accedere e gestire in remoto più installazioni di computer distribuiti su vasta scala.

## Caratteristiche

### • Hardware

- Fornisce funzionalità over-IP agli switch KVM che non dispongono di funzionalità over-IP integrate
- Supporta ambienti server multiplatforma: dispositivi seriali basati su Windows, Mac, Sun, Linux e VT100
- Supporto per media virtuali
- Alta risoluzione video – fino a 1920 x 1200 @ 60 Hz con profondità di colore a 24 bit per sessioni remote
- FPS (fotogrammi al secondo) migliorato per uno schermo video nitido e reattivo
- Alimentazione tramite bus - non è necessario un adattatore di alimentazione esterno

### • Gestione

- Fino a 64 account utente
- Fino a 32 accessi simultanei
- Funzione di chiusura sessione: gli amministratori possono terminare le sessioni in esecuzione
- Registrazione degli eventi e supporto per server di log basati su Windows
- Supporta la notifica immediata di eventi critici del sistema tramite e-mail, trap SNMP e Syslog
- Aggiornamento firmware remoto
- La modalità multiutente consente a più utenti di accedere contemporaneamente a un server
- Integrazione con il software di gestione centralizzata ATEN [CC2000](#)
- Integrazione con il software di registrazione delle sessioni video [CCVSR](#) di ATEN
- DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Abilita/disabilita il funzionamento del browser
- Compatibile con IPv6

### • Interfaccia facile da usare

- Le interfacce grafiche utente basate su browser e AP offrono un'interfaccia multilingue unificata per ridurre al minimo i tempi di formazione degli utenti e aumentare la produttività
- Supporto client multiplatforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Supporto multi-browser (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- L'interfaccia utente basata su browser in tecnologia Web pura consente agli amministratori di eseguire attività amministrative senza bisogno di pacchetti software Java preinstallati
- Desktop remoto virtuale a schermo intero o ridimensionabile e scalabile

### • Sicurezza avanzata

- Autenticazione esterna supportata: RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory
- Crittografia TLS 1.2 per proteggere la password quando gli utenti effettuano l'accesso
- Il design flessibile consente agli utenti di scegliere qualsiasi combinazione di algoritmi di crittografia (ad esempio AES a 256 bit) o la selezione casuale generata dal sistema per la crittografia indipendente dei dati della tastiera/mouse, video e media virtuali
- Supporta filtro IP/MAC
- Supporta la protezione con password
- CA privata

### • Media virtuali

- I media virtuali consentono l'utilizzo di applicazioni file, patch del sistema operativo, installazione di software e test diagnostici
- Funziona con server abilitati USB a livello di sistema operativo e BIOS
- Supporta unità DVD/CD USB 2.0, dispositivi di archiviazione di massa USB, dischi rigidi per PC e immagini ISO
- Comodo da usare senza cavo per media virtuali

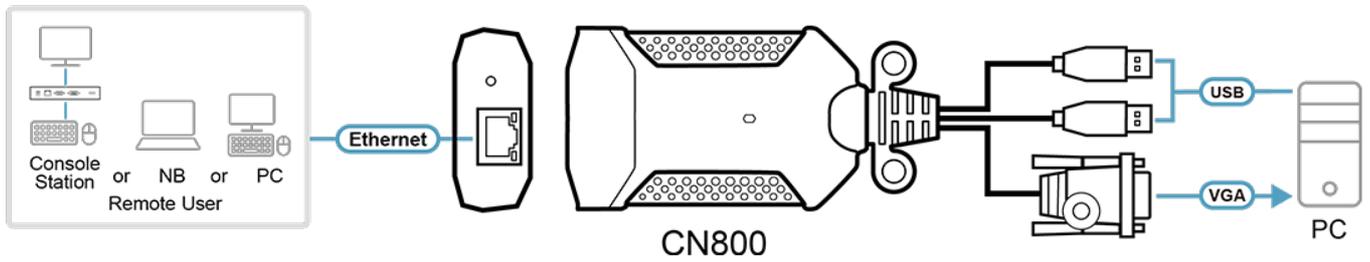
### • Desktop remoto virtuale

- La qualità video e la tolleranza video possono essere regolate per ottimizzare la velocità di trasferimento dei dati; impostazione della profondità del colore monocromatico, soglia e impostazioni del rumore per la compressione della larghezza di banda dei dati in situazioni di larghezza di banda ridotta
- Visualizzazione video a schermo intero o visualizzazione video scalabile
- Bachecca per la comunicazione tra utenti remoti
- Tastiera su schermo con supporto multilingue
- Mouse Dynasync
- Supporto macro di uscita
- Accesso a livello di BIOS

**Specifiche**

Connettori	
Porte KVM (computer)	1 x USB tipo A maschio (viola) 1 x USB tipo A maschio (nero) 1 x VGA maschio (blu)
Porte LAN	1 x RJ-45 femmina
Switches	
Ripristino	1 x pulsante semi-incassato
LED	
Alimentazione	1 (verde)
Collegamento	1 x collegamento (arancione/verde) 1 x attivo (verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	1920 x 1200
Consumo	DC5V:3.47W:16BTU  Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% RH, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Plastica
Peso	0.17 kg ( 0.37 lb )
Dimensioni (L x P x A)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



**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.