

## CN8600

1 accesso condivisione locale/remoto  
Switch KVM over IP DVI a porta singola (1920 x 1200)



Il KVM DVI Over IP CN8600 è un dispositivo Over IP economico che consente di accedere da remoto a video e audio digitali oltre ai virtual media attraverso un PC o una workstation. Il CN8600 abilita la funzione Over IP collegandovi uno switch compatibile ATEN KVM DVI e/o una console con schermo LCD come per esempio il [CS1768](#) (switch KVM DVI USB a 8 porte) o la [CL6700](#) (console DVI con schermo LCD).

Per facilitare le operazioni, sul retro dell'unità è presente una porta mini USB progettata come porta per console USB laptop (LUC) o una porta Virtual Media. Non sono necessari ulteriori monitor, tastiere o mouse in locale per la manutenzione ordinaria, è sufficiente utilizzare la porta LUC per collegare un portatile e accedere a qualsiasi computer connesso allo switch per una semplice gestione in loco. La funzione Virtual Media del CN8600 consente di eseguire test diagnostici, trasferire file o applicare aggiornamenti o patch per applicazioni e sistemi operativi da una console remota.

Per assicurare una connettività senza problemi, il CN8600 è dotato di funzionalità di doppia LAN e doppia alimentazione in modo da mantenere fluide ed efficienti le operazioni in sala server. Il CN8600 supporta anche altoparlanti e microfono sia per l'uso in locale sia in remoto.

Per l'accesso remoto sono disponibili un client Windows e un client Java. Consente una connessione IP e l'accesso da ovunque tramite Internet. ATEN offre inoltre un'applicazione iOS, PadClient, la cui interfaccia intuitiva rende più semplice la connessione a uno switch KVM over IP e di controllare i computer direttamente dall'iPad. Visitare la [pagina web PadClient](#) per ulteriori informazioni.

ATEN punta alla fornitura di soluzioni Over IP per la gestione dei server affidabili e durevoli e si assicura che le apparecchiature valgano l'investimento in termini di affidabilità ed efficienza operativa. ATEN garantisce che l'investimento per il CN8600 sia protetto e fornisca sempre prestazioni di qualità.

## Caratteristiche

### Hardware

- Fornisce funzionalità Over IP agli switch KVM che ne sono privi \*
  - La console locale offre il supporto a tastiere e mouse USB \*\*
  - Una porta mini USB sul pannello posteriore funge da porta USB Virtual Media oltre a porta console USB laptop (LUC)
  - Due schede di rete a 10/100/1000 Mbps per funzionamento LAN ridondante o con doppio IP
  - Doppia alimentazione per l'alimentazione di riserva
  - Supporto per ambienti server multiplatforma: Windows, Mac, Sun, Linux e dispositivi seriali VT100
  - Supporto Virtual Media\*\*\*
  - Video ad alta risoluzione: fino a 1920 x 1200 a 60Hz RB per console locali e remote
  - Maggiore frequenza fps (fotogrammi al secondo) per una visualizzazione più nitida e reattiva
  - Supporto audio: microfoni e altoparlanti supportati sia su console locale sia remota
- \* Compatibile con gli switch KVM: Switch ATEN KVM DVI Single Link
- \*\* Poiché sono disponibili un gran numero di tastiere/mouse con funziona studiate appositamente per sistemi operativi diversi da Windows, potrebbe non essere possibile utilizzarli e presentare problemi di compatibilità.
- \*\*\* Alcune delle funzioni del CN8600 potrebbero non essere supportate, a seconda della funzionalità dello switch KVM collegato a cascata. (Per esempio, alcuni switch non supportano Virtual Media.)

### Gestione

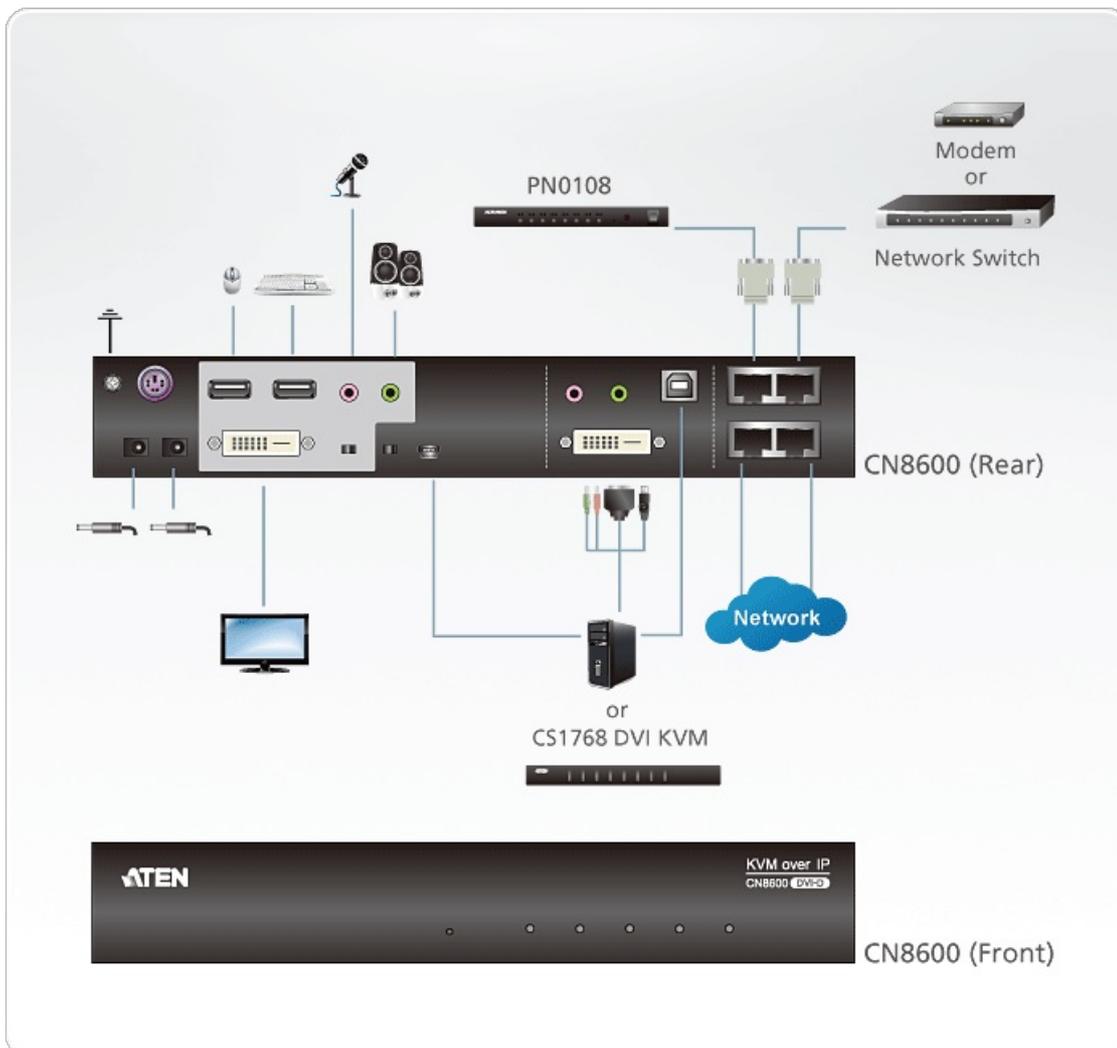
- Fino a 64 account utente
  - Fino a 32 accessi simultanei
  - Gestione dei diritti di accesso alla console
  - Funzione di fine sessione: gli amministratori possono terminare le sessioni in corso
  - Supporto per server di log Windows e registrazione degli eventi
  - Registrazione degli eventi: il CN8600 può registrare tutti gli eventi che in esso si verificano e scriverli su un database interrogabile.
  - Notifica di eventi di sistema critici via email, trap SNMP e supporto syslog
  - Firmware aggiornabile via accesso remoto
  - Accesso al CN8600 tramite il visualizzatore seriale integrato o software di terzi (p.es. PuTTY) per le sessioni Telnet e SSH
  - Supporto fuori banda: accesso al CN8600 attraverso la porta seriale tramite una connessione dial-up
  - La modalità di condivisione delle porte consente a più utenti contemporaneamente di ottenere l'accesso al server
  - Modalità di condivisione locale/remota per condividere comodamente oppure utilizzare in esclusiva la console
  - Integrazione con il software di gestione ATEN [CC2000](#)
  - Integrazione con il software per la registrazione di sessioni video ATEN [CCVSR\\*](#)
  - Supporto PON per controllare il [PN0108](#)
  - DDNS: consente la mappatura di un indirizzo IP dinamico assegnato da un server DHCP a un nome di host
  - Importazione/esportazione degli account utente e delle impostazioni di configurazione
  - Abilitazione/disabilitazione dell'utilizzo del browser
  - Compatibile IPv6
  - Blocco console: gestione flessibile dei diritti di accesso alla console
- \*Supporta la registrazione delle operazioni del computer a cui è possibile accedere mediante le sessioni remote.
- **Interfaccia di facile utilizzo**
  - Le interfacce basate su browser e AP offrono un'interfaccia unificata multilingue per ridurre i tempi di apprendimento e aumentare la produttività.
  - Supporto client multiplatforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
  - Supporto multibrowser (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
  - L'interfaccia basata su browser consente agli amministratori di eseguire i loro compiti senza il bisogno di pacchetti software Java preinstallati
  - Desktop remoto virtuale a tutto schermo oppure ridimensionabile e scalabile
  - Magic Panel con funzione configurabile per l'avvio rapido
  - **Sicurezza avanzata**
  - Supporto per lettore di smart card/CAC
  - Supporto all'autenticazione esterna: RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory
  - Supporto alla cifratura dati TLS 1.2 e ai certificati RSA a 2048 bit per l'accesso sicuro degli utenti via browser
  - Il design flessibile consente agli utenti di scegliere qualsiasi combinazione di algoritmi di crittografia (ad esempio 256-bit AES) o la selezione casuale generata dal sistema per la crittografia dei dati di tastiera/mouse indipendenti, video e media virtuali
  - Supporta il filtraggio IP/MAC
  - Supporta la protezione con password
  - Private CA
  - **Virtual Media**
  - Virtual Media consente di gestire file, installare patch dei SO o software e di eseguire test di diagnostica
  - Funziona con server con USB abilitato a livello di BIOS e di sistema operativo
  - Supporto per unità DVD/CD USB 1.1, memorie di massa USB, dischi rigidi PC e immagini ISO
  - **Desktop remoto virtuale**
  - È possibile regolare la qualità e la tolleranza video per ottimizzare la velocità di trasferimento dei dati; impostazione della profondità del colore monocromatica e della soglia del rumore per la compressione della larghezza di banda dei dati nelle situazioni con larghezza di banda ridotta.
  - Visualizzazione a tutto schermo oppure scalabile
  - Bachecca per la comunicazione tra gli utenti remoti
  - Tastiera su schermo con supporto multilingue
  - Mouse DynaSync™: sincronizzazione automatica dei movimenti del mouse locale con quello remoto
  - Supporta le macro di uscita
  - Accesso a livello del BIOS

**Specifiche**

Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x DVI-D femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Porte KVM	1 x USB di tipo B femmina (bianco) 1 x DVI-D femmina (bianco) 1 x Jack mini stereo femmina (verde) 1 x Jack mini stereo femmina (rosa)
Porte LAN	2 x RJ-45 femmina
Virtual Media	1 x USB Mini-B femmina
Alimentazione	2 x Connettore CC
PON	1 x RJ-45 femmina
Seriale	1 x RJ-45 femmina
Controllo	1x PS/2 femmina
Switches	
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato (nero)
Selezione della funzione USB	1 x Switch a scorrimento (nero)
Blocco console	1 x Switch a scorrimento (nero)
Alimentazione	1 (verde)
LED	
Stato console	1 (verde)
10/100/1000 Mbps	2 (arancione/arancione+verde/verde)
Accesso remoto	1 (verde)
Alimentazione	1 (verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	Console locale - 1920 x 1200 a 60 Hz RB Remota - 1920 x 1200 a 60 Hz RB
Consumo	DC5.3V:5.56W:30BTU/h  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% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.88 kg ( 1.94 lb )
Dimensioni (L x P x A)	26.00 x 7.64 x 4.20 cm (10.24 x 3.01 x 1.65 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

**Diagramma topologia**





Simply Better Connections

***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.