

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).

[Provalo adesso!](#)

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 (*1)
- 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 (*2)
- 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

* 1 Compatibile con gli switch KVM: Switch ATEN KVM DVI Single Link

* 2 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 multipiattaforma (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 di cifratura flessibile consente agli utenti di scegliere una qualsiasi combinazione di DES a 56 bit, 3DES a 168 bit, AES a 256 bit, RC4 a 128 bit o casuale per la cifratura indipendente dei dati di tastiera, mouse, video e Virtual Media
 - 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

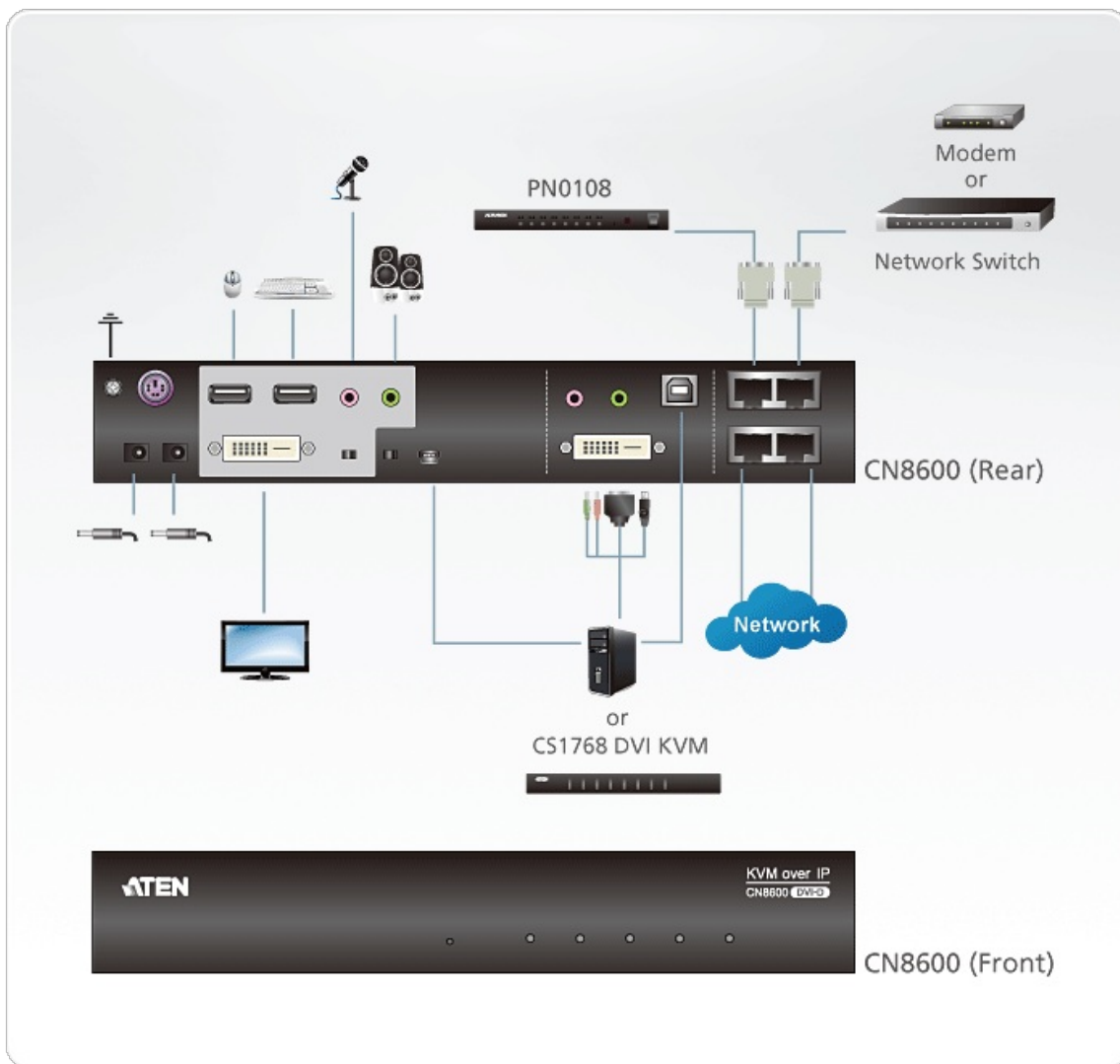
Specifiche

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
Interruttori	
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato (nero)
Selezione della funzione USB	1 x Interruttore a scorrimento (nero)
Blocco console	1 x Interruttore 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
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



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.