

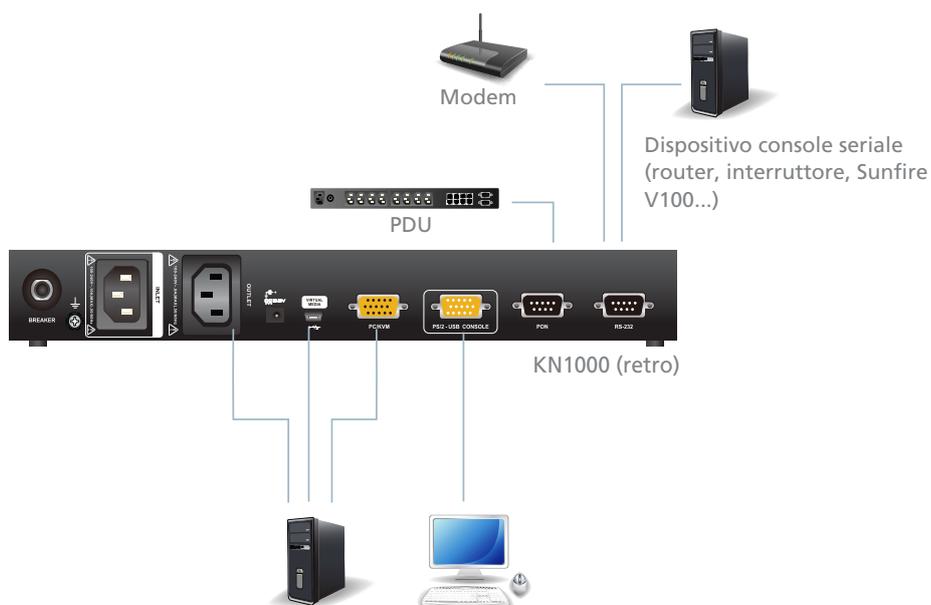
L'innovativa soluzione di controllo remoto tutto in uno

ALTUSCN™
Enterprise Solutions by ATEN

1 PDU + 1 seriale + 1 KVM over IP

ATEN®
Simply Better Connections™

Il KN1000 fonde accesso remoto a livello di BIOS con tecnologia "over-IP", controllo dell'alimentazione, gestione da console seriale e funzionalità Virtual Media in un'unica appliance. L'accesso a livello di BIOS consente agli amministratori di monitorare e accedere al server per la risoluzione dei problemi da postazioni remote utilizzando un browser Internet standard o programmi applicativi Windows e Java specifici per KN1000.



TERMINALI CHECK-IN



SISTEMI ATM E POS



CHIOSCHI INFORMATIVI



» CARATTERISTICHE

Accesso remoto, controllo totale

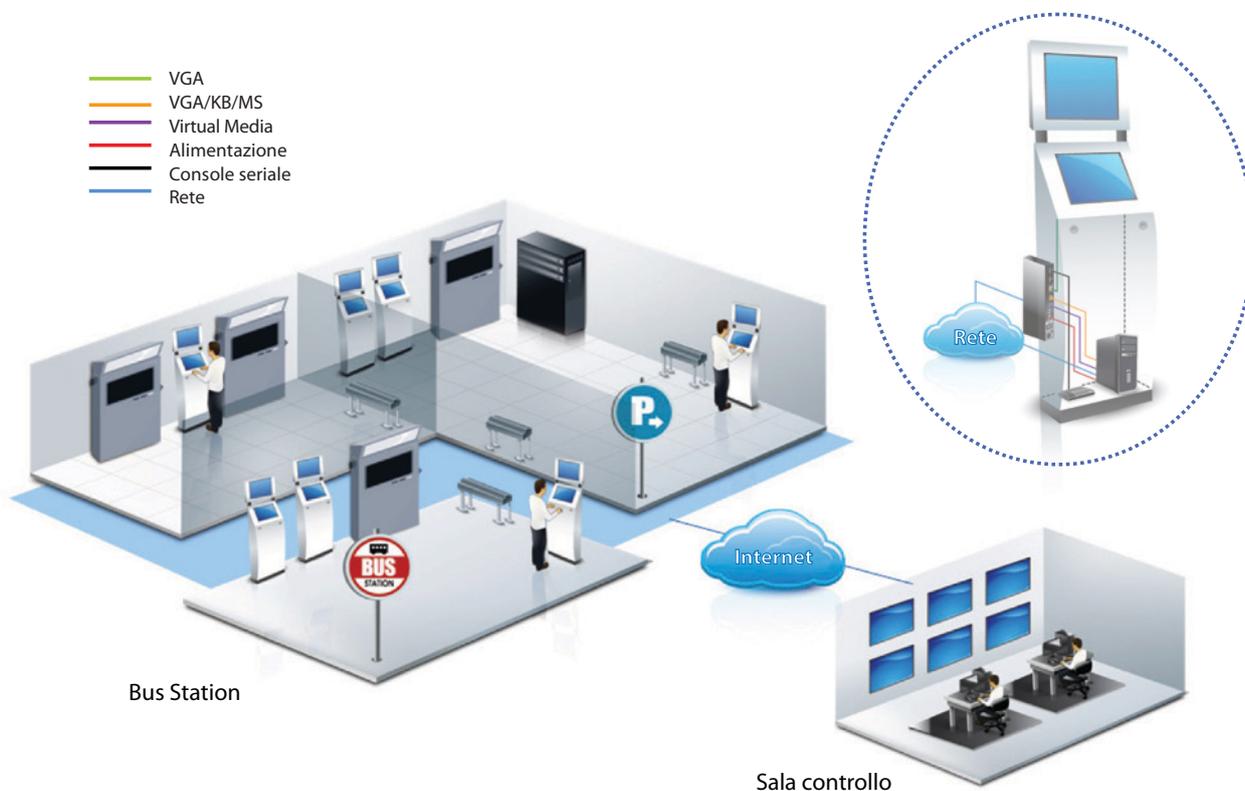
Fornendo accesso remoto a livello di BIOS e capacità di power management, ATEN KN1000 permette l'accesso e il controllo centralizzato di chioschi localizzati presso diverse postazioni. Il display del chiosco viene visualizzato, a schermo intero o in una finestra scalabile, sul monitor locale dell'operatore consentendogli di eseguire tutte le eventuali operazioni di manutenzione. È inoltre possibile accendere, spegnere e inizializzare il chiosco direttamente dalla console remota.

Gestione centralizzata

Quando utilizzate con il sistema di gestione ATEN CC2000, tutte le unità KN1000 impiegate per il controllo dei computer installati presso i vari chioschi possono essere integrati in un'unica vista ad albero per l'accesso, l'amministrazione e la gestione in maniera centralizzata.

Virtual Media

Il supporto Virtual Media consente di mappare DVD/CD-ROM e altri dispositivi di memorizzazione su un server remoto. Grazie a questa funzione è possibile trasferire file e avviare unità di boot.



Gestione dispositivo console seriale

In ambienti IT, server e dispositivi di rete sono ampiamente gestiti mediante accesso sicuro da terminale seriale. Il KN1000 consente la gestione da console seriale via internet. Tramite Telnet o SSH è possibile controllare i server utilizzati per gestire chioschi o dispositivi seriali come interruttori di rete e router.

Controllo condiviso

Grazie all'opzione di login multiplo, il KN1000 consente di registrare più utenti simultaneamente. Tre modalità di condivisione – esclusiva, occupata e condivisa – assicurano massima flessibilità in accesso. Per impedire eventuali problemi di conflitto in caso login multiplo, un'utile funzione di pannello messaggi permette agli utenti registrati di comunicare tra loro istantaneamente.

Applicazioni

Aeroporti e trasporto pubblico

- Chioschi biglietti
- Chioschi check-in
- Informazioni su voli/treni (orari di arrivo/partenza; situazione transito)



Punti vendita al dettaglio e grandi magazzini

- Chioschi per pagamenti
- Chioschi self-service
- Chioschi informativi



Centri espositivi / Piazze pubbliche

- Chioschi check-in
- Chioschi manifestazioni locali (concerti, mostre, ecc.)
- Chioschi informativi servizi di pubblica utilità



» SPECIFICHE TECNICHE

Hardware

- Permette l'accesso over IP a server o interruttori KVM sprovisti di funzionalità over IP
- PDU a porta singola integrata
- Supporta PS/2, USB, Sun (13W3) e connettività seriali (RS-232)
- Console locale supporta mouse e tastiere PS/2 e USB
- Supporta ambienti server multiplatforma: Windows, Mac, Sun, Linux e dispositivi seriali VT100
- Elevata risoluzione video – fino a 1600 x 1200

Management

- Fino a 64 account utente – fino a 32 utenti in contemporanea
- Opzione di fine sessione – ciascun amministratore può terminare le sessioni in corso
- Supporta la registrazione degli eventi e server basati su Windows
- Notifica di eventi di sistema critici tramite email SMTP, supporta trap SNMP e Syslog
- Firmware aggiornabile da remoto
- Serial console management – accesso da terminale seriale. Accesso al KN1000 tramite visualizzatore seriale integrato o software di terzi (come PuTTY) per sessioni Telnet e SSH
- Supporta modalità PPP (modem) Dial In/Dial Out per operazioni fuori banda e con larghezza di banda bassa
- Integrazione con software di gestione ATEN PDU e CC2000
- Controllo remoto on/off con Wake on LAN
- Programmazione On/Off per uscita di potenza
- Supporta Safe shutdown

Interfaccia intuitiva

- Interfaccia grafica utente multilingue basata sul browser
- Multi-piattaforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Multi-browser
- Magic Panel

Sicurezza avanzata

- Supporto per lettore smart card/CAC
- Supporto di autenticazione esterno: RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory
- Crittografia sicura SSL a 128 bit
- Filtro IP/MAC

Virtual Media

- Consente applicazioni di file, patch del sistema operativo, installazione di software e test diagnostici
- Funziona con server abilitati USB a livello di sistema operativo e BIOS
- Supporta drive USB DVD/CD 2.0, dispositivi di archiviazione di massa USB, hard drive PC e immagini ISO

Desktop remoto virtuale

- Accesso a livello BIOS
- Qualità video regolabile per ottimizzare l'uso della larghezza di banda
- Visualizzazione full-screen o scalabile
- Pannello messaggi per comunicazione fra utenti remoti
- Tastiera on-screen con supporto multilingue
- Mouse Dynasync™
- Supporta macro di uscita