

## KN1000

1 accesso condivisione locale/remoto

Switch KVM over IP VGA a porta singola con PDU con commutazione su uscita singola (1600 x 1200)



La KN1000 unisce accesso a livello di BIOS, controllo dell'alimentazione, gestione di console seriali e funzionalità Virtual Media, il tutto via IP. Rappresenta quindi la soluzione perfetta per gestire installazioni remote come chioschi, POS e sportelli Bancomat. Fornisce inoltre funzionalità IP a dispositivi non IP (server, KVM ecc.).

Il supporto ai media virtuali consente di mappare DVD/CD-ROM e altri supporti di memorizzazione su un server remoto. La funzione consente di trasferire file e utilizzare i supporti per l'avvio.

Tutte le unità KN1000 utilizzate per controllare computer nei chioschi possono essere integrate in una singola vista ad albero, per accesso, amministrazione e gestione centralizzati tramite il software gestionale ATEN [CC2000](#).

### Caratteristiche

- **Hardware**
- Fornisce funzionalità Over IP ai server o agli switch KVM che ne sono privi\*
- Switch dell'uscita di alimentazione incorporato
- Supporto PS/2, USB, Sun legacy (13W3)\*\* e collegamenti seriali (RS-232)
- La console locale offre il supporto a tastiere e mouse PS/2 e USB
- Supporto per ambienti server multiplatforma: Windows, Mac, Sun, Linux e dispositivi seriali VT100
- **Supporto Virtual Media**
- Alta risoluzione video: fino a 1600 x 1200 a 60Hz con 32 bit di profondità di colore per la console locale; fino a 1600 x 1200 a 60Hz con 24 bit di profondità di colore per le sessioni remote
- \* Gli switch KVM compatibili includono: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754](#)\*, [CS1758](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [KH2508A](#), [KH2516A](#), [KH1508A](#) e [KH1516A](#)
- Alcune delle funzioni della KN1000 potrebbero non essere supportate, a seconda della funzionalità dello switch KVM connesso. (Per esempio, alcuni switch non supportano Virtual Media.)
- Alcune funzioni degli switch KVM connessi potrebbero non essere supportate dalla KN1000. (Per esempio, l'audio del [CS1754](#).)
- \*\* Richiede l'acquisto del convertitore [CV130A](#)

### Gestione

- Fino a 64 account utente
- Fino a 32 accessi simultanei
- Funzione di fine sessione: gli amministratori possono terminare le sessioni in corso
- Supporto per server di log Windows e registrazione degli eventi
- Notifica di eventi di sistema critici via email SMTP, trap SNMP e supporto syslog
- Aggiornamento del firmware da remoto
- Gestione console seriali: accesso terminale seriale. Per accedere ai dispositivi collegati alla KN1000 è possibile utilizzare il visualizzatore seriale integrato o software di terzi (p.es. PuTTY) per le sessioni Telnet e SSH
- **Modalità PPP (modem), supporto dial-in/dial-out per le operazioni fuori banda e a larghezza di banda ridotta**
- La modalità di condivisione delle porte consente a più utenti contemporaneamente di ottenere l'accesso al server
- Integrazione con il software di gestione ALTUSEN [CC2000](#)
- Integrazione Power Over the NET™ per il controllo remoto dell'alimentazione

- Funzione di controllo di accensione e spegnimento dell'alimentazione da remoto via Wake on LAN
- Programmazione dell'accensione/spegnimento della presa di alimentazione È possibile programmare le attività di gestione energetica giornalmente, settimanalmente, mensilmente o in base alle ore specificate dall'utente.
- Supporto per lo spegnimento sicuro
- Esegue il ping automatico di un dispositivo per determinarne lo stato. Se il test del ping fallisce dopo il tempo previsto, viene automaticamente eseguita l'azione assegnata.
- [DDNS \(Dynamic Domain Name System\)](#)
- Importazione/esportazione degli account utente e delle impostazioni di configurazione
- Gestione dei metodi d'accesso via browser (disabilita browser, HTTP, HTTPS)

#### 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: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, 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: uno speciale pannello di controllo occultabile

#### Sicurezza avanzata

- Supporto per lettore di smart card/CAC
- Supporto all'autenticazione esterna: RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory
- [Supporto alla cifratura dati SSL a 128 bit e ai certificati RSA a 1024 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](#)
- Filtri IP/MAC per una maggiore protezione
- 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 2.0, memorie di massa USB, dischi rigidi PC e immagini ISO

#### Desktop remoto virtuale

- [Accesso a livello del BIOS](#)
- 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
- Bacheca per la comunicazione tra gli utenti remoti
- Tastiera su schermo con supporto multilingue
- Mouse Dynasync™
- Supporto macro di uscita

#### Specifiche

Connettori	
Porte console	1 x Maschio SPHD-18 (giallo)
Porte KVM	1 x Femmina SPHD-17 (giallo)
PON	1 x DB-9 maschio (nero)
RS-232	1 x DB-9 maschio (nero)
Porte LAN	1 x RJ-45 femmina
Ingressi di potenza	1 x IEC320 C14
Uscite di potenza	1 x IEC320 C13
Alimentazione	1 x Connettore CC
Virtual Media	1 x USB mini di tipo B femmina (nero)
Switches	

Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
LED	
Alimentazione	1 (arancio)
Uscite di potenza	1 (arancio)
Collegamento	1 (verde)
10/100 Mbps	1 (arancio/verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB; PS/2
Video	1600 x 1200 a 60 Hz; DDC2B
Carico potenza ingresso	100-240 V; 50/60 Hz, 10 A
Uscita	100-240 V; 50/60 Hz, 9 A
Consumo	DC5.3V:6.77W:40BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-40°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.86 kg ( 1.89 lb )
Dimensioni (L x P x A)	31.00 x 8.15 x 4.20 cm (12.2 x 3.21 x 1.65 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

