
KN1000

- 1 lokale/externe toegang voor delen
- 1-poort VGA KVM over IP-switch met enkele uitgang geschakelde PDU (1600 x 1200)



De KN1000 combineert “over-IP” toegang op BIOS-niveau, energiebeheer, beheer seriële console en functionaliteit voor virtuele media. Hierdoor is dit de perfecte oplossing voor het beheer van externe installaties zoals Kiosks, POS en geldautomaten. Daarnaast biedt dit product u IP-ondersteuning voor niet-IP-apparaten (servers, KVM, enz.).

Dankzij de ondersteuning van Virtuele media kunt u dvd's/cd-roms en andere opslagmedia toewijzen aan een externe server. Met deze functie kunt u bestandsoverdrachten uitvoeren en starten vanaf opstartbare media.

Alle KN1000-eenheden die worden gebruikt voor het beheer van kioskcomputers, kunnen worden geïntegreerd in één boomstructuurweergave voor gecentraliseerde toegang, beheer en management wanneer ze worden geïmplementeerd onder de [CC2000](#) beheerssoftware van ATEN.

Opties

- **Hardware**
- Biedt over-IP-capaciteit aan servers of KVM-switches die geen ingebouwde over-IP-functionaliteit hebben*
- Ingebouwde enkele poort voedingsschakelaar
- Ondersteunt PS/2, USB, Sun Legacy (13W3)** en seriële (RS-232) connectiviteit
- Lokale console biedt PS/2 en ondersteuning voor USB-toetsenbord en muis
- Ondersteunt serveromgeving op meerdere platformen: Op Windows, Mac, Sun, Linux en VT100 gebaseerde seriële apparaten
- **Ondersteuning van virtuele media**
- Hoge videoresolutie – tot 1600 x 1200 @ 60Hz- 32 bits kleurdiepte voor de lokale console; tot 1600 x 1200 @ 60Hz met 24-bits kleurdiepte voor sessies op afstand
- * Compatibele KVM-switches bevatten het volgende: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754*](#), [CS1758](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [CS1208A](#), [CS1216A](#), [KH2508A](#), [KH2516A](#), [KH1508A](#) en [KH1516A](#)
- Sommige van de KN1000-functies worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de functionaliteit van de aangesloten KVM-switch. (Sommige switches ondersteunen bijvoorbeeld geen virtuele media.)
- Sommige functies op de aangesloten KVM-switches worden mogelijk niet ondersteund op de KN1000. (Bijvoorbeeld, de audio van [CS1754](#).)
- ** Vereist de aankoop van een [CV130A](#) convertor

Beheer

- Tot 64 gebruikersaccounts
- Tot 32 gelijktijdige logins
- Functie Einde sessie – beheerders kunnen lopende sessies beëindigen
- Gebeurtenisregistratie en op Windows gebaseerde logserverondersteuning
- Melding van kritieke systeemgebeurtenissen via SMTP e-mail; SNMP-trap en Syslog-ondersteuning
- Externe firmware kan worden geüpgraded
- Beheer seriële console – toegang tot seriële terminal. U krijgt toegang tot het apparaat dat is aangesloten is op KN1000 via een ingebouwde seriële viewer, of via software van derden (zoals PuTTY) voor Telnet- en SSH-sessies
- **PPP-modus (modem) inbel-/uitbelondersteuning voor bediening buiten-band en bij lange bandbreedte**
- Dankzij de modus Poort delen kunnen meerdere gebruikers tegelijk toegang krijgen tot een server
- Integratie in de ALTUSEN [CC2000](#) beheerssoftware
- Power Over the NET™-integratie voor extern energiebeheer

- Functie voor in- en uitschakelbeheer externe voeding met Wake on LAN
- Aan/uit-planning voor voedingsuitgang. Energiebeheertaken kunnen worden gepland op dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse of door gebruiker opgegeven tijd
- Ondersteuning voor veilig uitschakelen
- Auto-Ping pingt een apparaat om zijn status vast te stellen. Als de pingtest mislukt na een bepaalde tijd, wordt automatisch de toegewezen actie ondernomen
- [DDNS \(Dynamic Domain Name System\)](#)
- Instellingen voor exporteren/importeren van de gebruikersaccount en de configuratie-instellingen
- Browsertoegangsmethoden beheren (browser uitschakelen, http of https)

Gebruiksvriendelijke interface

- Op browser gebaseerde en AP-GUI's bieden een eenvormige meertalige interface voor het minimaliseren van de gebruikerstrainingstijd en het verhogen van de productiviteit
- Clientondersteuning op meerdere platforms (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Ondersteuning van meerdere browsers: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
- Dankzij de op browser gebaseerd UI in zuivere webtechnologie kunnen beheerders administratieve taken uitvoeren zonder dat hiervoor het Java-softwarepakket vooraf moet zijn geïnstalleerd
- Volledig scherm of in grootte aanpasbaar, en schaalbaar virtueel extern bureaublad
- Magisch paneel – een speciaal verborgen bedieningspaneel met pictogram voor configureerbare functie

Geavanceerde beveiliging

- Ondersteuning voor Smartcard-/CAC-lezer
- Ondersteuning externe verificatie: RADIUS, LDAP, LDAPS en MS Active Directory
- [Ondersteunt SSL 128-bits gegevenscodering en RSA 1024-bits certificaten voor een beveiligde gebruikersaanmelding vanaf de browser](#)
- [Flexibel coderingsdesign biedt gebruikers de mogelijkheid om elke combinatie van DES, 3DES, AES, RC4 of Willekeurig te kiezen voor onafhankelijke KB/muis, video en virtuele mediagegevenscodering](#)
- IP/MAC-filter voor verbeterde beveiligingsbescherming
- Ondersteunt wachtwoordbeveiliging
- Persoonlijke CA

Virtuele media

- Virtuele media maakt bestandsoverdrachten, OS-patching, software-installaties en diagnostische tests mogelijk
- Werkt met servers met USB-ondersteuning op het besturingssysteem en het BIOS-niveau
- Ondersteunt USB 2.0 DVD/CD-stations, USB-massaopslagapparaten, harde schijven pc en ISO-afbeeldingen

Virtueel extern bureaublad

- [Toegang op BIOS-niveau](#)
- Videokwaliteit en videotolerantie kunnen worden aangepast voor het optimaliseren van de gegevensoverdrachtsnelheid; instelling monochrome kleurdiepte, drempel- en ruisinstellingen voor compressie van de gegevensbandbreedte in situaties met een lage bandbreedte
- Volledig scherm of schaalbaar videoscherm
- Prikbord voor communicatie tussen externe gebruikers
- Toetsenbord op het scherm met meertalige ondersteuning
- Muis Dynasync™
- Ondersteuning voor afsluiten macro's

Specificaties

Connectoren	
Console Poorten	1 x SPHD-18 Male (Geel)
KVM Poorten	1 x SPHD-18 Female (Geel)
PON	1 x DB-9 Male
RS-232	1 x DB-9 Male
LAN Poorten	1 x RJ-45 Female
Stroomtoevoeren	1 x IEC320 C14
Stroomuitgangen	1 x IEC320 C13
Stroom	1 x DC Stekker
Virtuele Media	1 x USB Mini-B Female

Schakelaars	
Resetten	1 x Semi-bewerkte Drukknop
LED's	
Stroom	1 (Oranje)
Stroomuitgangen	1 (Oranje)
Link	1 (Groen)
10/100 Mbps	1 (Oranje/Groen)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB; PS/2
Video	1600 x 1200 @ 60 Hz; DDC2B
Maximale Stroominvoer	100–240 V~ 50/60 Hz, 10A
Uitgang	100–240 V~; 50/60 Hz; 9A
Stroomverbruik	DC5.3V:6,77W:40BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,86 kg (1,89 lb)
Afmetingen (L x B x H)	31,00 x 8,15 x 4,20 cm (12,2 x 3,21 x 1,65 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

[illegible]