

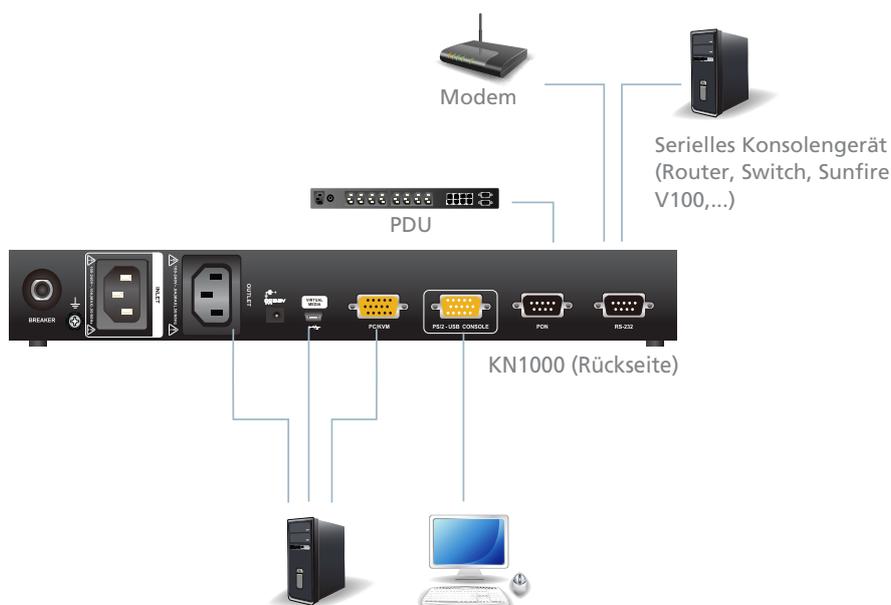
Die ultimative Komplettlösung für Fernsteuerung

ALTUSCN™
Enterprise Solutions by ATEN

KVM Over IP-Switch + serieller Port + PDU

ATEN®
Simply Better Connections™

Der KN1000 kombiniert „Over-IP“-Zugriff auf BIOS-Ebene, Stromsteuerung, Verwaltung über serielle Konsole und Virtual-Media-Funktionalität in einem einzigen Gerät. Der Zugriff auf die BIOS-Ebene bietet Administratoren die Möglichkeit, einen Server zu überwachen und darauf zuzugreifen, um von entfernten Standorten mittels Standard-Internetbrowser, KN1000-spezifischer Windows- oder Java-Programme zu beheben.



CHECK-IN-TERMINALS



ATMS & POS-SYSTEME



INFORMATIONSTÄNDE



» MERKMALE

Fernzugriff, absolute Kontrolle

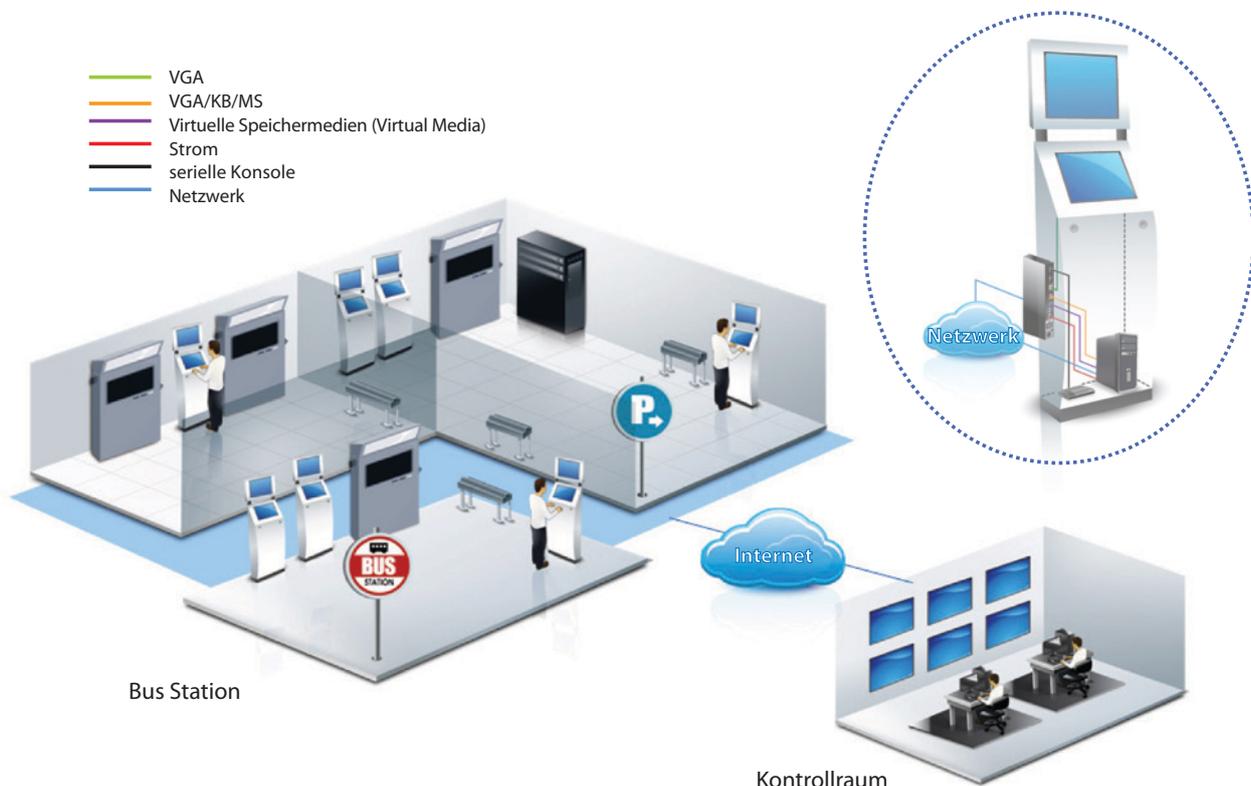
Durch die Bereitstellung eines entfernten Zugriffs auf BIOS-Ebene und dank der Stromverwaltungsmöglichkeiten sind Sie mit dem ATEN KN1000 in der Lage, von einem einzigen Ort aus auf Kioskcomputer zuzugreifen, die sich an unterschiedlichen Standorten befinden. Das Display des Kioskterminals erscheint auf Ihrem lokalen Monitor - entweder als Vollbild oder als dynamisch skaliertes Fenster - sodass Sie alle Ihre Wartungsarbeiten durchführen können. Sie können sogar den Kioskserver direkt von Ihrer entfernten Konsole aus einschalten, ausschalten und neu starten.

Zentrales Management

Alle KN1000-Geräte, die für die Steuerung der Kioskcomputer verwendet werden, können für zentralen Zugriff, Verwaltung und Steuerung in einer einzigen Baumübersicht angeordnet werden, wenn sie unter der CC2000-Verwaltungssoftware von ATEN eingesetzt werden.

Virtual Media

Mit der Unterstützung virtueller Speichermedien können Sie DVD-/CD-ROMs und andere Speichermedien auf einen entfernten Server umleiten. Diese Funktion ermöglicht das Durchführen diagnostischer Tests, den Transfer von Dateien sowie das Aufspielen von Betriebssystem- und Anwendungs-Patches über die zentrale Remote-Konsole, wodurch das manuelle Einlegen von Systemdatenträgern auf den jeweiligen Servern vor Ort entfällt.



Verwaltung über serielles Konsolengerät

In IT-Umgebungen werden Server und Netzwerkgeräte weithin über den Zugriff mittels serieller Terminals verwaltet. Der KN1000 ermöglicht serielles Konsolenmanagement via Internet. Telnet- oder SSH-Clients können für die Verwaltung von Kioskservern oder seriell verwalteten Geräten wie Netzwerk-Switches und Routern eingesetzt werden.

Kontrolle teilen

Der KN1000 unterstützt Mehrfach-Logins. So haben mehrere User die Möglichkeit, sich gleichzeitig anzumelden. Drei Arten des Share-Modus - Exklusiv, Occupy und Share - bieten völlige Flexibilität für die Bereitstellung gemeinsamer Computerzugriffe. Zugangskonflikte durch mehrfache Logins werden mit der Message-Board-Funktion vermieden. Wie in einem Chat können angemeldete Benutzer damit direkt miteinander kommunizieren.

Einsatzbereiche

Flughäfen und öffentlicher Personenverkehr

- Ticketterminals
- Check-in-Terminals
- Flug-/Zuginformationen (Ankunft-/Abfahrtszeiten; In-Transit-Status)



Einzelhandelsgeschäfte und Kaufhäuser

- Zahlungsterminals
- Selbstbedienungsterminals
- Informationsterminals



Messegelände / öffentliche Plätze

- Check-in-Terminals
- Verkaufsstellen für lokale Veranstaltungen (Konzerte, Ausstellungen usw.)
- Behördliche Informationsstände



» TECHNISCHE DATEN

Hardware

- Ermöglicht IP-Zugriff auf Server oder KVM-Switches, die nicht über IP-Funktionalität verfügen
- Eingebautes Single-Port-Netzteil
- Unterstützt Anschluss für PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) und serielle Schnittstelle (RS-232)
- Lokale Konsole mit PS/2- und USB-Anschluss für Tastatur und Maus
- Unterstützt Multiplattform-Serverumgebungen: Windows, Mac, Sun, Linux und serielle VT100- Geräte
- Hohe Videoauflösung – bis 1600 x 1200 Pixel

Management

- Bis zu 64 User-Accounts – gleichzeitiger Zugriff von bis zu 32 Usern
- Funktion zur Beendigung von Sitzungen – Administratoren können laufende Sitzungen beenden
- Ereignisprotokollierung und Support für Windows-basierte Log-Server
- Bei kritischen Systemereignissen: Administratorbenachrichtigung per SMTP-E-Mail sowie Unterstützung für SNMP-Trap und Syslog
- Upgradefähige Firmware
- Serielle Konsolenverwaltung - serieller Terminalzugriff. Zugriff auf KN1000 über eingebauten seriellen Viewer oder über Drittanbietersoftware (z. B. PuTTY) für Telnet- und SSH-Sitzungen
- PPP-Modus (Modem) ermöglicht Ein-/Auswahl im Out-of-Band- und Low-Bandwidth-Betrieb
- Kombinierbar mit ATENs PDUs und Verwaltungssoftware CC2000 Control Center Over the NET™
- Remote-Power-On- und -Off-Steuerungsfunktion mit Wake on LAN
- Planung der Ein-/Abschaltung für Stromausgang
- Sicheres Abschalten

Benutzerfreundliche Schnittstelle

- Mehrsprachige, Browser-basierte GUI
- Unterstützt Multiplattform-Clients: Windows, Mac OS X, Linux, Sun
- Multibrowser-Unterstützung
- Magic Panel

Fortschrittliche Sicherheit

- Unterstützt SmartCard/CAC-Leser
- Unterstützt RADIUS, LDAP, LDAPS und MS Active Directory
- Sichere SSL-Verschlüsselung mit 128 Bit
- IP-/MAC-Filter

Virtuelle Speichermedien (Virtual Media)

- Virtual Media unterstützt Dateianwendungen, OS-Patching, Softwareinstallation und Diagnostizierung
- Funktioniert mit USB-fähigen Servern auf Betriebssystem- und BIOS-Ebene
- Unterstützt DVD/CD-Laufwerke (USB 2.0), USB-Massenspeicher, PC-Festplatten und ISO-Images

Virtueller Remote-Desktop

- Zugriff über die BIOS-Ebene
- Einstellbare Videoqualität für optimale Bandbreitennutzung
- Vollbildschirm- oder skalierbare Bildschirmanzeige
- Message Board bietet einen direkte Kommunikationskanal für alle Remote-User
- Bildschirmtastatur mit Mehrsprachenunterstützung
- Maus DynaSync™
- Unterstützung von Exit-Makros