

CN8000

1-Local/Remote Share Access

Einzelport VGA KVM over IP Switch (1600 x 1200)



[Jetzt testen!](#)

Der CN8000 ist eine Steuereinheit, die KVM-Switches, die nicht über eine integrierte Over-IP-Funktionalität verfügen, mit Over-IP-Fähigkeiten ausstattet. Damit können Bediener ihre Computer von entfernten Standorten aus über einen browserbasierten Windows-Client oder ein Java-Applet oder mit AP Windows- und Java-Anwendungsprogrammen überwachen und darauf zugreifen.

Der CN8000 verfügt über einen dedizierten RS-232-Anschluss für den Modemzugang sowie einen USB 2.0-Anschluss für virtuelle Medien. Mit seinen fortschrittlichen Funktionen ist der CN8000 die schnellste, zuverlässigste und kostengünstigste Möglichkeit, auf weit verteilte Computerinstallationen aus der Ferne zuzugreifen und diese zu verwalten.

Funktionen und Merkmale

Hardware

- Bietet IP-Übertragungsfunktionalität für KVM-Switches, die standardmäßig keine IP-Übertragungsfunktionalität besitzen ¹
- Anschlussmöglichkeiten für Systeme mit PS/2-, USB-, Sun Legacy- (13W3) ² und serieller (RS-232) Schnittstelle
- Lokale Anschlussmöglichkeit für PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- Unterstützt zahlreiche Server-Plattformen: Windows, Mac, Sun, Linux und VT100-kompatible serielle Geräte
- Unterstützt virtuelle Datenträger
- Hohe Grafikauflösung - bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz mit 32 Bit Farbtiefe für die lokale Konsole; bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz mit 24 Bit Farbtiefe für die entfernte Konsole
- **Verbesserte Bildfrequenz (frames per second) für ruckelfreies Bild mit schnellen Szenenwechseln**

¹ Folgende KVM-Switches können mit diesem Gerät kaskadiert werden: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754*](#), [CS1758*](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS228*](#), [CS428*](#), [KH0116](#), [KH2508](#), [KH2516](#), [KH1508](#) und [KH1516](#)

Es kann sein, dass einige CN8000-Funktionen nicht unterstützt werden, abhängig vom Funktionsumfang des kaskadierten KVM-Switches (z.B. kann es sein, dass einige Switches keine virtuellen Datenträger unterstützen)

- Es kann sein, dass einige Funktionen der kaskadierten KVM-Switches nicht vom CN8000 unterstützt werden (z.B. die Tonübertragung beim [CS1754](#))

² erfordert den Erwerb eines [CV130A](#)-Konverters

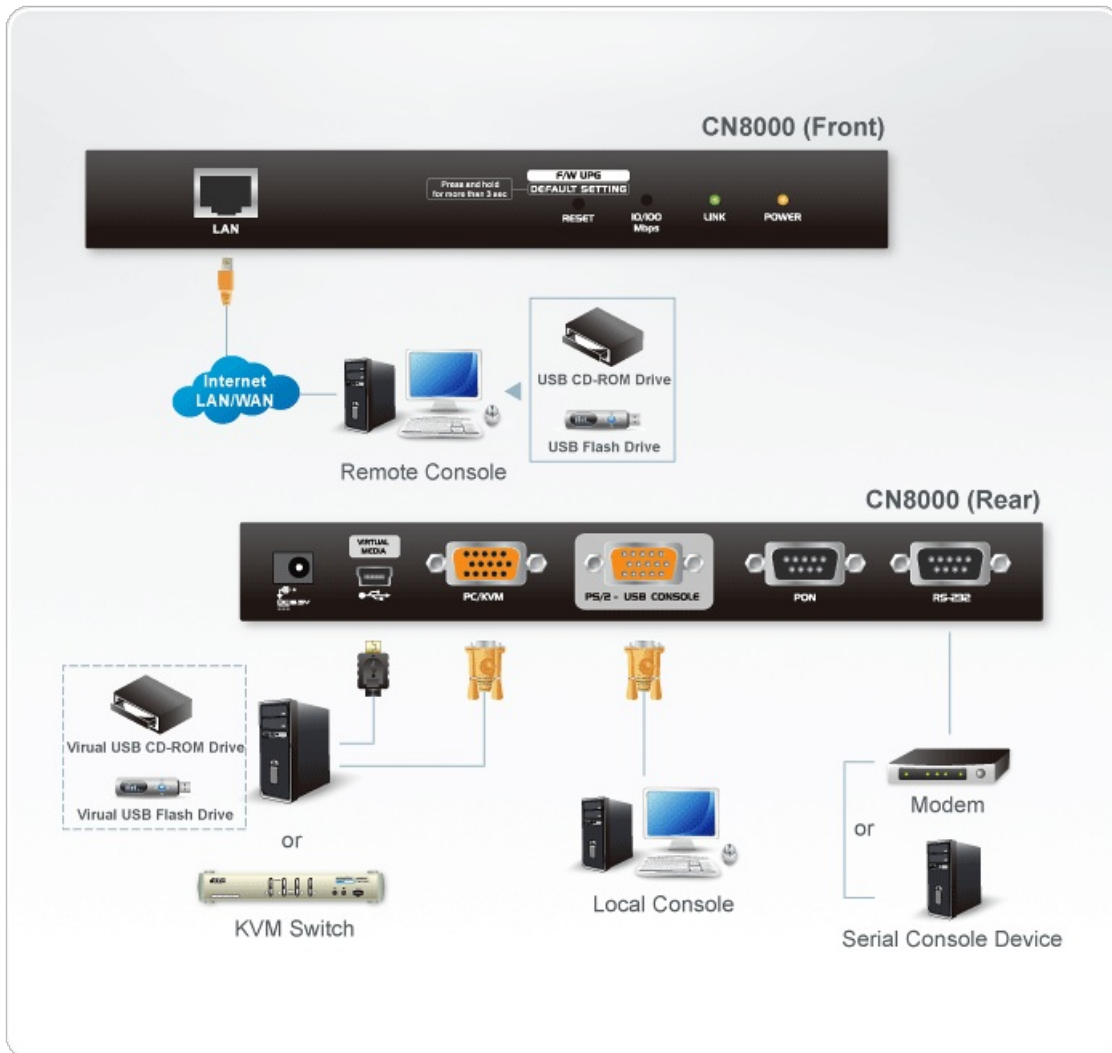
Verwaltung

- Bis zu 64 Benutzerkonten
- Bis zu 32 gleichzeitige Anmeldungen
- Sitzung beenden - Administratoren können laufende Sitzungen beenden
- Unterstützt Ereignisprotokollierung und Windows-Protokollserver
- **Kritische Systemereignisse können per E-Mail und SNMP-Trap übermittelt werden; Syslog-Unterstützung**
- Ferngesteuerte Firmwareaktualisierung
- Serieller Konsolerverwaltung - serieller Terminalzugriff Steuern Sie den CN8000 über den eingebauten, seriellen **Viewer oder über Software eines Drittanbieters (z.B. PuTTY) für Telnet- und SSH-Sitzungen**
- **PPP-Unterstützung für Wahlverbindungen (Modem) mit geringerer Bandbreite bei Out-of-Band-Notfällen**
- Portfreigabe - ermöglicht den gemeinsamen Zugriff von mehreren Benutzern auf denselben Server
- Gemeinsamer Zugriff auf lokale/entfernte Konsole, um bei Bedarf gemeinsame oder exklusive Konsolrechte zu erhalten **NEU!**
- Integration mit der ALTUSEN [CC2000](#) Management-Software
- Power Over the NET-Integration zur ferngesteuerten Stromversorgung
- **DDNS (Dynamic Domain Name System)**
- Export/Import von Benutzerkonten und Konfiguration
- Web-Browser-Betrieb aktivieren/deaktivieren
- IPv6-kompatibel **NEU!**
- **Einfach zu handhabende Benutzerschnittstelle**
- **Einheitliche, mehrsprachige Benutzerschnittstelle für Web-Browser und Anwendungsprogramme - geringere Einarbeitungszeiten und erhöhte Produktivität**
- Multiplattform-kompatibel (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Unterstützung der gängigsten Web-Browser (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- **Benutzerschnittstelle über Web-Browser ermöglicht Administratoren die Systemverwaltung ohne vorherige Java-Installation**
- Virtueller Desktop der Gegenstelle als Vollbild oder skalierbar darstellbar
- Magisches Bedienfeld
- **Erhöhte Sicherheit**
- **Unterstützt Smart Card- /CAC-Lesegeräte**
- Externe Authentifizierung möglich: RADIUS, LDAP, LDAPS und MS Active Directory
- Unterstützt SSL-Datenverschlüsselung mit 128 Bit sowie RSA-Zertifikate mit 1024 Bit, um das Benutzerprotokoll im Browser zu sichern
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit Kennwortschutz und erweiterter Verschlüsselung - 1024-Bit-RSA, 56-Bit-DES, 256-Bit-AES und 128-Bit-SSL
- Flexible Verschlüsselungstechnik ermöglicht beliebige Kombinationen aus 56-Bit-DES, 168-Bit-3DES **256-Bit-AES, 128-Bit-RC4 oder Zufallig zur unabhängigen Verschlüsselung der Tastatur-/Maus und Grafiksignale sowie solche der virtuellen Datenträger**
- Unterstützt IP- / MAC-Adressfilter
- Sichere Kennwortauthentifizierung
- **Private CA**
- **Virtueller Datenträger**
- Virtuelle Datenträger ermöglichen Dateianwendungen, Patch-Installation für Betriebssysteme, Softwareinstallation und die Durchführung von Diagnosefunktionen
- Funktioniert mit USB-kompatiblen Servern auf Betriebssystem- und BIOS-Ebene
- Unterstützt USB 2.0-DVD-/CD-Laufwerke, USB-Massenspeichergeräte, PC-Festplatten und ISO-Image-Dateien
- **Virtueller Desktop der Gegenstelle**
- Bildqualität und Grafiktoleranz zur Optimierung der Datenübertragungsgeschwindigkeit einstellbar, Monochrom-Bilddarstellung, Schwellwert- und Rauschpegel-einstellung zur Komprimierung der Übertragungsbandbreite für Situationen, bei denen weniger Bandbreite zur Verfügung steht
- Vollbildansicht oder skalierbares Bild
- Nachrichtenboard zur Kommunikation zwischen entfernten Benutzern
- Bildschirmtastatur mit Sonderzeichen für zahlreiche Sprachen
- Maus-Dynasync-Funktion
- **Funktion zum Beenden von Makros**
- Zugriff auf BIOS-Ebene

Specification

Anschlüsse	
Konsolenports	1 x SPHD Stecker (Gelb)
KVM- (Computer) Ports	1 x SPHD Buchse (Gelb)
Virtual Media	1 x USB-Mini-B-Buchse
PON	1 x DB-9 Stecker
Modem	1 x DB-9 Stecker
LAN-Ports	1 x RJ-45 Buchse
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Schalter	
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
LEDs	
Stromversorgung	1 (Orange)
Verbindung	1 (Grün)
10/100 Mb/s	1 (Orange/Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB; PS/2
Video	Bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz; DDC2B
Stromverbrauch	5,3 V Gleichspannung, 6,80 W, 36 BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C (CN8000) 0 - 40 °C (Netzteil)
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,49 kg (1,08 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20,20 x 8,64 x 2,50 cm (7,95 x 3,4 x 0,98 Zoll)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.