

ATEN CN8600 KVM over IP-Steuereinheit, DVI, mit virtuellen Datenträgern

Artikelnummer	14.01.6560
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	CN8600
EAN (Einzelstück)	4710423779358



1-Local/Remote Share Access Einzelport DVI KVM over IP Switch (1920 x 1200) - Over IP-Steuereinheit (DVI KVM + seriell), mit virtuellen Datenträgern

Der CN8600 ist ein KVM over IP für DVI mit einem exzellenten Preis/Leistungs-Verhältnis, über den der Fernzugriff auf Bild- und Tonsignale sowie virtuelle Datenträger von einem PC oder einer Workstation aus möglich ist. Der CN8600 bietet Over-IP-Zugriff durch den Anschluss eines kompatiblen DVI-KVM-Switches von ATEN bzw. einer LCD-Konsole, wie z.B. einen CS1768 (USB-KVM-Switch mit 8 Ports für DVI-Grafik) oder eine CL6700 (DVI-LCD-Konsole).

Besonders benutzerfreundlich ist der Mini-USB-Port auf der Geräterückseite, der wahlweise für eine Laptop-USB-Konsole (LUC) oder als Port für virtuelle Datenträger eingesetzt werden kann. Auf lokaler Ebene sind für Routinearbeiten kein Monitor, keine Tastatur und keine Maus erforderlich - schließen Sie einfach einen Laptop über den LUC-Port an, und greifen Sie umgehend auf einen beliebigen an den Switch angeschlossenen Computer zu. Dank der Funktion für virtuelle Datenträger können Sie mit dem CN8600 Diagnosetests durchführen, Dateien übertragen und Patches für Betriebssysteme und Anwendungsprogramme über eine entfernte Konsole aufspielen.

Eine unkomplizierte Konnektivität gewährleistet der CN8600 über seine zwei LAN-Anschlüsse sowie zwei Stromeingangsbuchsen - damit ist ein reibungsloser und effizienter Betrieb im Server-Raum garantiert. Zu guter Letzt unterstützt der CN8600 noch Lautsprecher und Mikrofone auf lokaler und entfernter Ebene.

Ein Windows Client und ein Java Client sind für den Fernzugriff verfügbar. Sie ermöglichen eine IP-Verbindung und Anmeldung von überall über das Internet. Darüber hinaus bietet

ATEN auch einen iOS APP - PadClient an, dessen intuitive Oberfläche es einfach macht, sich mit dem KVM over IP Switch zu verbinden und Computer direkt von Ihrem iPad aus zu steuern. Bitte besuchen Sie die PadClient webpage, um weitere Informationen zu erhalten.

ATEN setzt auf erschwingliche, aber langlebige Over-IP-Server-Verwaltungslösungen und sorgt dafür, dass Investitionen in Geräte für Effizienz sorgen und auch in der Zukunft einen echten Nutzen versprechen. ATEN garantiert, dass sich die Investition in einen CN8600 lohnt und dass Qualität und Leistungsfähigkeit stets erfüllt werden.

Hardware

- Bietet IP-Übertragungsfunktionalität für DVI-KVM-Switches, die standardmäßig keine IP-Übertragungsfunktionalität besitzen
- Lokale Konsole mit Anschlussmöglichkeit für USB-Tastatur und -Maus
- Mini-USB-Port auf der Geräterückseite dient als Anschluss für virtuelle USB-Datenträger sowie für eine Laptop-USB-Konsole (LUC)
- Zwei 10/100/1000 Mbps-Netzwerkkarten für redundanten LAN-Betrieb oder zwei IP-Adressen
- Die doppelte Stromversorgung sichert den Betrieb, falls eine Stromversorgung ausfällt
- Unterstützt zahlreiche Server-Plattformen: Windows, Mac, Sun, Linux und VT100-kompatible serielle Geräte
- Unterstützt virtuelle Datenträger
- Hohe Grafikauflösung – bis 1920 x 1200 bei 60 Hz (verkleinerter Bildbereich) für lokale und entfernte Konsole
- Verbesserte Bildfrequenz (frames per second) für ruckelfreies Bild mit schnellen Szenenwechseln
- Tonübertragung – Mikrofon- und Lautsprecherunterstützung auf lokaler und entfernter Konsole

Verwaltung

- Bis zu 64 Benutzerkonten
- Bis zu 32 gleichzeitige Anmeldungen
- Verwaltung der Zugriffsrechte für die Konsole
- Sitzung beenden – Administratoren können laufende Sitzungen beenden
- Unterstützt Ereignisprotokollierung und Windows-Protokollserver
- Ereignisprotokollierung
- Kritische Systemereignisse können per E-Mail und SNMP-Trap übermittelt werden; Syslog-Unterstützung
- Firmware aktualisierbar über Fernzugriff
- Steuern Sie den CN8600 über den eingebauten, seriellen Viewer oder über Software eines Drittanbieters (z.B. PuTTY) für Telnet- und SSH-Sitzungen
- Modemzugriff bei Netzwerkausfall – greifen Sie auf den CN8600 über seinen seriellen Port und eine Wahlverbindung zu
- 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
- Integration mit ATEN CC2000 Management Software
- Integration mit ATEN CCVSR Video Session Recording Software
- PON-Unterstützung zur Steuerung eines PN0108

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 skaliert darstellbar
- Magisches Bedienfeld mit konfigurierbarer Schnellstartfunktion

Erhöhte Sicherheit

- Unterstützt Smart Card- /CAC-Lesegeräte
- Externe Authentifizierung möglich: RADIUS, LDAP, LDAPS und MS Active Directory
- Unterstützt TLS 1.2-Datenverschlüsselung sowie RSA-Zertifikate mit 2048 Bit, um das Benutzerprotokoll im Browser zu sichern
- Flexible Verschlüsselungstechnik ermöglicht beliebige Kombinationen aus 56-Bit- DES, 168-Bit-3DES, 256-Bit-AES, 128-Bit-RC4 oder Zufällig zur unabhängigen Verschlüsselung der Tastatur-/Maus- und Grafiksiknale sowie der Signale der virtuellen Datenträger
- Unterstützt IP- und MAC-Adressfilter
- Sichere Kennwortauthentifizierung
- Private CA

Virtueller Datenträger

- Virtuelle Datenträger ermöglichen Dateiapplikationen, Patch-Installation für Betriebssysteme, Softwareinstallation und die Durchführung von Diagnosefunktionen
- Funktioniert mit USB-kompatiblen Servern auf Betriebssystem- und BIOS-Ebene
- Unterstützt USB 1.1- und 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 RauschpegelEinstellung 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
- Mouse DynaSync™ – synchronisiert die lokalen und entfernten Mauszeigerbewegungen

- Makros zum Beenden
- Zugriff auf BIOS-Ebene

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-(IP) Verlängerungen
Produkttyp	KVM over IP-Switch
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x CN8600 DVI-KVM over IP, 1x 2L-7D02U individuelles KVM-Kabelset (1.8m), 1x LIN6-04U1-M18G Virtual-Media-Kabel für USB 2.0-Anschluss USB-A zu Micro USB-B, 1x 0AD8-1605-24M1 Netzteil, 1x Montagekit, 1x Benutzerhandbuch
Netzwerk-Anschluss	RJ45
Max. Auflösung (nominell)	1920 x 1200 (max.)
Audio-Verlängerung	Lautsprecher und Mikrofon
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Material (Gehäuse)	Metall
Abmessungen (HxBxT)	76 x 260 x 42 mm
Netzteil benötigt	ja
Leistung Netzteil	DC5,3V/6W
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker
Höhe	76 mm
Breite	260 mm
Tiefe	42 mm
Gewicht	880 g
Verpackungshöhe	180 mm
Verpackungsbreite	120 mm
Verpackungstiefe	290 mm
Paketgewicht	1.631 kg