

CN800

USB VGA KVM über IP Mini



Der ATEN CN800 bietet eine hervorragende Videoqualität mit HD-Auflösungen von bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz und erleichtert so den KVM-Zugriff. Der CN800 USB VGA KVM über IP Mini bietet „Over-IP“-Zugriffsteuerung für herkömmliche KVM-Switches ohne integrierte Over-IP-Funktionalität. Er ermöglicht Systemoperatoren die Fernüberwachung und den Fernzugriff auf Computer über Windows- und Java-basierte Anwendungsprogramme. Der CN800 wird über ein handelsübliches Cat 5e/6 Kabel mit einem Intranet (LAN oder WAN) und mit einem Zielcomputer oder Server verbunden. WinClient und JavaClient sind für den Fernzugriff verfügbar und ermöglichen eine IP-Verbindung und Anmeldung von jedem beliebigen Ort über das Internet.

Der ATEN CN800 verwendet die Standard-TCP/IP-Protokolle für die Kommunikation. Er ermöglicht den Zugriff auf den angeschlossenen Server oder Computer von jedem Computer über das Internet – unabhängig davon, ob sich dieser Computer im selben Raum, in anderen Bereichen des Landes oder in Zweigstellen in anderen Teilen der Welt befindet. Der CN800 bietet eine schnelle, zuverlässige und kostengünstige Möglichkeit für den Fernzugriff und die Verwaltung von weit verteilten Mehrfachcomputerinstallationen.

Funktionen und Merkmale

• Hardware

- Bietet Over-IP-Funktionalität für KVM-Switches, die nicht über integrierte Over-IP-Funktionalität verfügen
- Unterstützt plattformübergreifende Serverumgebungen: Windows, Mac, Sun, Linux und VT100-basierte serielle Geräte
- Unterstützung virtueller Medien
- Hohe Videoauflösung – bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz mit 24 Bit Farbtiefe für Remote-Sitzungen
- Verbesserte FPS-Durchsatzrate (Frames pro Sekunde) für gestochen scharfe und reaktionsschnelle Bildschirmdarstellung
- Bus-gespeist – kein externes Netzteil erforderlich

• Verwaltung

- Bis zu 64 Benutzerkonten
- Bis zu 32 gleichzeitige Benutzeranmeldungen
- Funktion zum Beenden von Sitzungen – Administratoren können laufende Sitzungen beenden
- Ereignisprotokollierung und Unterstützung für Windows-basierte Protokollserver
- Unterstützt sofortige Benachrichtigungen über kritische Systemereignisse per E-Mail, SNMP-Trap und Syslog
- Firmware per Fernzugriff aktualisierbar
- Mehrbenutzermodus ermöglicht mehreren Benutzern den gleichzeitigen Zugriff auf einen Server
- Integration mit der zentralen Management Software ATEN [CC2000](#)
- Integration mit der ATEN [CCVSR](#)-Software zur Aufzeichnung von Videositzungen
- DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Browserbetrieb aktivieren/deaktivieren
- IPv6-fähig

• Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche

- Browserbasierte und AP-GUIs bieten eine einheitliche mehrsprachige Oberfläche, um die Einarbeitungszeit der Benutzer zu minimieren und die Produktivität zu steigern
- Unterstützung mehrerer Plattformen (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Unterstützt mehrerer Browser (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- Die browserbasierte Benutzeroberfläche in reiner Webtechnologie ermöglicht Administratoren die Ausführung von Verwaltungsaufgaben ohne vorinstalliertes Java-Softwarepaket
- Vollbild oder skalierbarer virtueller Remote-Desktop

• Erweiterte Sicherheit

- Externe Authentifizierung unterstützt: RADIUS, LDAP, LDAPS und MS Active Directory
- TLS 1.2-Verschlüsselung zum Schutz des Passworts bei der Anmeldung von Benutzern
- Flexibles Design ermöglicht Benutzern die Wahl einer beliebigen Kombination von Verschlüsselungsalgorithmen (z. B. 256-Bit-AES) oder eine vom System generierte zufällige Auswahl für die unabhängige Verschlüsselung von Tastatur-/Maus-, Video- und virtuellen Medien-Daten
- Unterstützt IP-/MAC-Filter
- Unterstützt Passwortschutz
- Private CA

• Virtuelle Medien

- Virtuelle Medien ermöglichen Dateianwendungen, Betriebssystem-Patches, Software-Installationen und Diagnosetests
- Funktioniert mit USB-fähigen Servern auf Betriebssystem- und BIOS-Ebene
- Unterstützt USB 2.0 DVD-/CD-Laufwerke, USB-Massenspeichergeräte, PC-Festplatten und ISO-Images
- Bequeme Verwendung ohne Kabel für virtuelle Medien

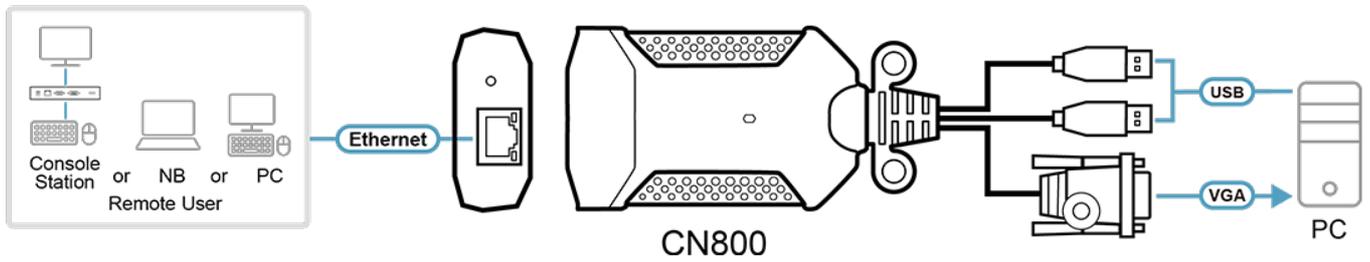
• Virtueller Remote-Desktop

- Die Videoqualität und Videotoleranz können angepasst werden, um die Datenübertragungsgeschwindigkeit zu optimieren; monochrome Farbtiefe, Schwellenwert- und Rauscheinstellungen für die Komprimierung der Datenbandbreite bei geringer Bandbreite
- Vollbild-Videoanzeige oder skalierbare Videoanzeige
- Mitteilungsbrett für die Kommunikation zwischen Remote-Benutzern
- Bildschirmtastatur mit Unterstützung für mehrere Sprachen
- Maus-Dynasync
- Unterstützung für Exit-Makros
- Zugriff auf BIOS-Niveau

Specification

Anschlüsse	
KVM- (Computer) Ports	1 x USB Typ A Stecker (lila) 1 x USB Typ A Stecker (schwarz) 1 x VGA Stecker (blau)
LAN-Ports	1 x RJ-45 weiblich
Schalter	
Reset	1 x halb versenkter Druckknopf
LEDs	
Stromversorgung	1 (Grün)
Verbindung	1 x Verbindung (orange/grün) 1 x Aktiv (grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	1920 x 1200
Stromverbrauch	DC5V:3.47W:16BTU/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
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	0.17 kg (0.37 lb)
Abmessungen (L x B x H)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 in.)
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.