

CN800

KVM USB VGA sur IP Mini



Le CN800 d'ATEN offre une qualité vidéo supérieure avec des résolutions HD allant jusqu'à 1920 x 1200 @ 60 Hz, facilitant ainsi l'accès KVM. Le mini commutateur KVM sur IP USB VGA CN800 offre un contrôle d'accès « sur IP » pour les commutateurs KVM conventionnels ne disposant pas de fonctionnalité sur IP intégrée. Il permet aux opérateurs système de surveiller et d'accéder à distance aux ordinateurs à l'aide de programmes d'application Windows et Java. Le CN800 se connecte à un intranet, LAN ou WAN, à l'aide d'un simple câble Cat 5e/6 standard, et à un ordinateur ou serveur cible. WinClient et JavaClient sont disponibles pour l'accès à distance, permettant la connexion IP et la connexion depuis n'importe où via Internet.

Le CN800 d'ATEN utilise les protocoles TCP/IP standard pour la communication. Il permet d'accéder au serveur ou à l'ordinateur connecté depuis n'importe quel ordinateur via Internet, que cet ordinateur se trouve dans la même pièce, dans une autre région du pays ou dans une succursale située à l'autre bout du monde. Le CN800 offre un moyen rapide, fiable et économique d'accéder à distance à plusieurs installations informatiques largement réparties et de les gérer.

Fonctionnalités

• Matériel informatique

- Fournit une capacité sur IP aux commutateurs KVM qui ne disposent pas d'une fonctionnalité sur IP intégrée
- Prend en charge les environnements serveurs multi-plateformes : Windows, Mac, Sun, Linux et périphériques série basés sur VT100
- Prise en charge des médias virtuels
- Haute résolution vidéo – jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz avec une profondeur de couleur de 24 bits pour les sessions à distance
- Débit FPS (images par seconde) amélioré pour un affichage vidéo net et réactif
- Alimentation par bus – aucun adaptateur secteur externe requis

• Gestion

- Jusqu'à 64 comptes utilisateurs
- Jusqu'à 32 connexions simultanées
- Fonction de fin de session : les administrateurs peuvent mettre fin aux sessions en cours
- Journalisation des événements et prise en charge du serveur de journaux Windows
- Prise en charge des notifications instantanées des événements système critiques par e-mail, trap SNMP et Syslog
- Mise à niveau du micrologiciel à distance
- Le mode multi-utilisateurs permet à plusieurs utilisateurs d'accéder simultanément à un serveur
- Intégration avec le logiciel d'administration centralisée ATEN [CC2000](#)
- Intégration avec le logiciel d'enregistrement de sessions vidéo [CCVSR](#) d'ATEN
- DDNS (système de noms de domaine dynamique)
- Activation/désactivation du fonctionnement du navigateur
- Compatible IPv6

• Interface conviviale

- Les interfaces graphiques utilisateur basées sur un navigateur et AP offrent une interface multilingue unifiée afin de réduire le temps de formation des utilisateurs et d'augmenter la productivité
- Prise en charge de plusieurs plateformes client (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Prise en charge de plusieurs navigateurs (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- L'interface utilisateur basée sur un navigateur et utilisant une technologie Web pure permet aux administrateurs d'effectuer des tâches administratives sans avoir à installer au préalable un progiciel Java
- Bureau distant virtuel en plein écran ou redimensionnable et évolutif

• Sécurité avancée

- Authentification externe prise en charge : RADIUS, LDAP, LDAPS et MS Active Directory
- Cryptage TLS 1.2 pour protéger le mot de passe lors de la connexion des utilisateurs
- Conception flexible permettant aux utilisateurs de choisir n'importe quelle combinaison d'algorithmes de cryptage (par exemple, AES 256 bits) ou une sélection aléatoire générée par le système pour le cryptage indépendant des données du clavier/de la souris, de la vidéo et des médias virtuels
- Prise en charge du filtre IP/MAC
- Prise en charge de la protection par mot de passe
- CA privée

• Médias virtuels

- Les médias virtuels permettent l'utilisation d'applications de fichiers, l'application de correctifs au système d'exploitation, l'installation de logiciels et les tests de diagnostic
- Fonctionne avec les serveurs compatibles USB au niveau du système d'exploitation et du BIOS
- Prend en charge les lecteurs DVD/CD USB 2.0, les périphériques de stockage de masse USB, les disques durs PC et les images ISO
- Facile à utiliser sans câble de média virtuel

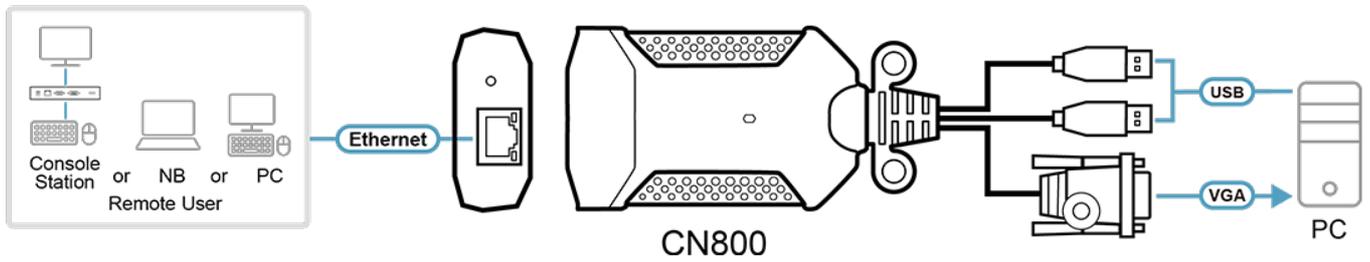
• Bureau virtuel à distance

- La qualité et la tolérance vidéo peuvent être ajustées afin d'optimiser la vitesse de transfert des données ; réglage de la profondeur de couleur monochrome, seuil et paramètres de bruit pour la compression de la bande passante des données dans des situations de faible bande passante
- Affichage vidéo plein écran ou affichage vidéo redimensionnable
- Tableau d'affichage pour la communication entre les utilisateurs distants
- Clavier visuel avec prise en charge multilingue
- Souris Dynasync
- Prise en charge des macros de sortie
- Accès au niveau du BIOS

Caractéristiques

Connecteurs	
Ports KVM (ordinateur)	1 x USB Type A mâle (violet) 1 x USB Type A mâle (noir) 1 x VGA mâle (bleu)
Ports LAN	1 x RJ-45 femelle
Commutateurs	
Réinitialiser	1 x Bouton-poussoir semi-encasté
DEL	
Alimentation	1 (Vert)
Lier	1 x lien (orange / vert) 1 x actif (vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	1920 x 1200
Consommation électrique	DC5V:3.47W:16BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 à 80 % HR, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Plastique
Poids	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensions (L x l x H)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



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.