

CN8000

Accès partagé 1 local/distant
Commutateur KVM VGA à un port sur IP (1600 x 1200)



L'unité CN8000 combine l'accès distant au niveau BIOS sur IP, le contrôle de l'alimentation, le contrôle série et une fonction de support virtuel. Cela fait d'elle la solution idéale pour gérer les installations distantes telles que les bornes informatiques, les systèmes de point de vente (POS) et les guichets automatiques bancaires. De plus, elle fait bénéficier de ses fonctionnalités IP aux appareils non IP (Serveurs, KVM, etc.).

Testez maintenant!

La prise en charge des supports virtuels vous permet de mapper des DVD/CD-ROM et d'autres supports de stockage sur un serveur distant. Cette fonction vous permet de réaliser des transferts de fichiers et de démarrer depuis des supports de démarrage.

Toutes les unités CN8000 qui sont utilisées pour contrôler les bornes informatiques peuvent être intégrées dans une même arborescence pour permettre un accès, une administration et une gestion centralisées, lorsqu'elles sont déployées dans le cadre du logiciel de gestion [CC2000](#) d'ATEN.



Fonctionnalités

- **Matériel**
- Offre la transmission IP aux commutateurs KVM ne disposant pas de cette fonctionnalité 1
- Prise en charge des connexions PS/2, USB, Sun (13W3) 2 et de la connexion série (RS-232)
- La console locale assure la prise en charge de claviers et souris PS/2 et USB
- Prise en charge d'environnements de serveurs multiplateformes : périphériques série fonctionnant sous Windows, Mac, Sun, Linux et VT100
- Supports virtuels pris en charge
- Haute résolution vidéo : jusqu'à 1600 x 1200 à 60 Hz, avec une profondeur de couleur de 32 bits pour la console locale ; jusqu'à 1600 x 1200 à 60 Hz avec une profondeur de couleur de 24 bits pour les sessions à distance
- Nombre d'images par seconde (fps) accru garantissant un affichage vidéo net et réactif

1 Installation en cascade possible avec les commutateurs KVM suivants, entre autres : [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754*](#), [CS1758*](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS228*](#), [CS428*](#), [KH0116](#), [KH2508](#), [KH2516](#), [KH1508](#) et [KH1516](#)

-Il est possible que certaines fonctionnalités du CN8000 ne soient pas prises en charge, selon le fonctionnement du commutateur KVM connecté en cascade. (Par exemple, certains commutateurs ne prennent pas en charge les supports virtuels.)

-Il est possible que certaines fonctionnalités des commutateurs KVM connectés en cascade ne soient pas prises en charge par le CN8000. (Par

exemple, le son du commutateur [CS1754](#).)

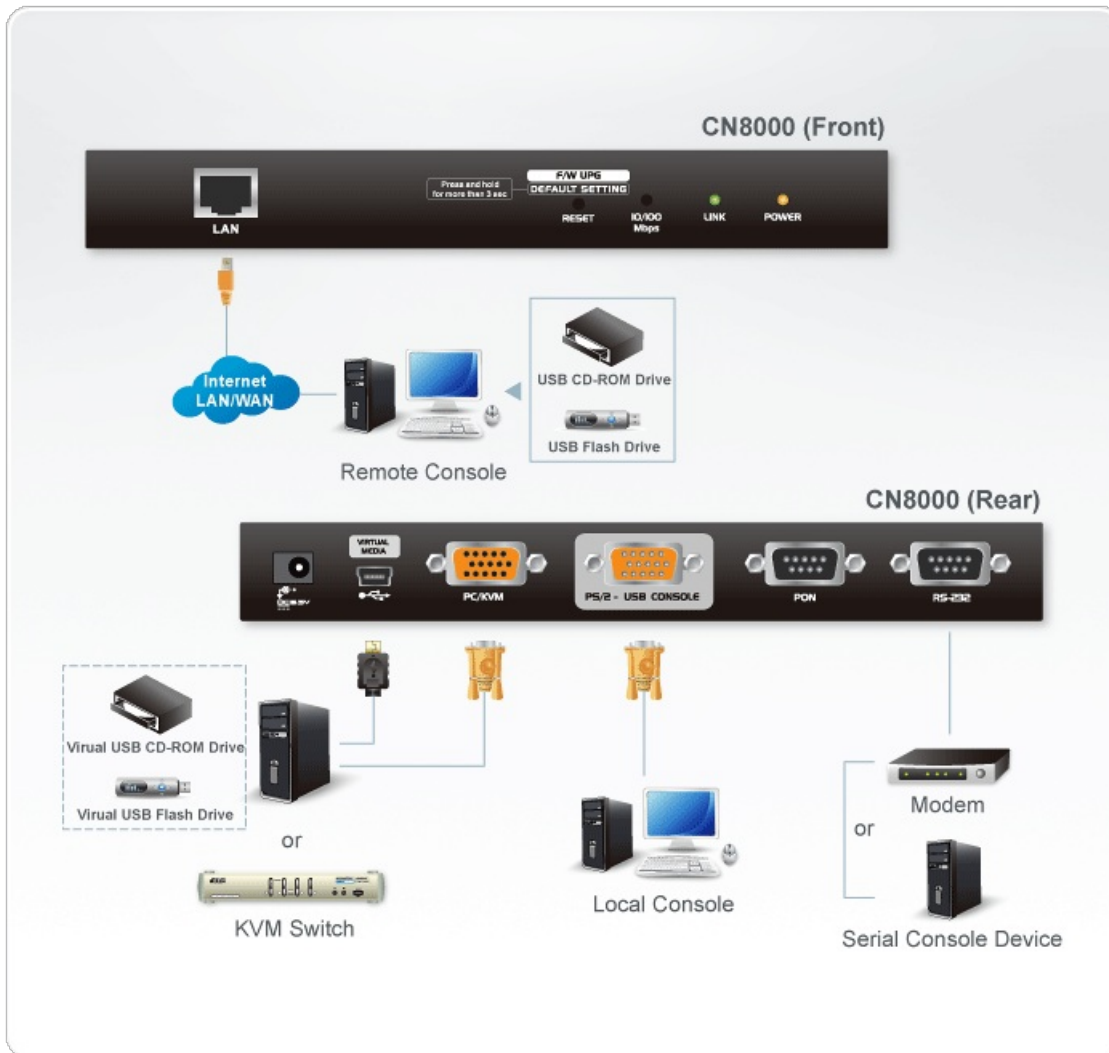
2 Nécessite l'acquisition d'un convertisseur [CV130A](#)

- **Gestion**
- Jusqu'à 64 comptes d'utilisateurs
- Jusqu'à 32 connexions simultanées
- Fonctionnalité de fin de session : les administrateurs peuvent mettre fin à des sessions en cours
- Archivage des événements dans un journal et serveur de journal sur Windows
- Les événements système critiques sont signalés par courrier électronique SMTP et par des alertes SNMP ; le journal système pris en charge
- Possibilité de mise à niveau à distance du microprogramme
- Gestion par console série : accès par terminal série. Vous pouvez accéder au CN8000 par le biais d'un visionneur série intégré ou par le biais d'un logiciel tiers (tel que PuTTY) pour les sessions Telnet et SSH
- Prise en charge de l'accès entrant/rappel/accès sortant (modem) en mode PPP pour un fonctionnement hors bande ou à faible bande passante
- Mode de partage de port qui permet à plusieurs utilisateurs d'accéder simultanément à un serveur
- Mode de partage local/distant permettant de donner facilement des droits de partage ou d'utilisation exclusive de la console **NOUVEAU !**
- Intégration avec le logiciel de gestion [CC2000](#) ALTUSEN
- Intégration d'unité Power Over the NET pour le contrôle à distance de l'alimentation
- DDNS (système de noms de domaines dynamique)
- Vous pouvez exporter/importer les paramètres des comptes utilisateurs et les paramètres de configuration
- Activation/désactivation de l'utilisation par navigateur
- Prise en charge du protocole IPv6 **NOUVEAU !**
- **Interface facile à utiliser**
- Les interfaces graphiques utilisateur du navigateur et du programme d'application dédié offrent une interface multilingue unifiée permettant de minimiser le temps de formation des utilisateurs et d'augmenter la productivité
- Prise en charge de clients multi-plateformes (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Prise en charge de plusieurs navigateurs (Internet Explorer, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- L'interface utilisateur basée sur navigateur qui fonctionne exclusivement sur Internet permet aux administrateurs de réaliser des tâches administratives sans qu'aucun package logiciel Java ne doivent être installé
- Affichage plein écran ou échelonné pour le bureau à distance virtuel
- Panneau magique
- **Sécurité avancée**
- Prise en charge de lecteur de carte à puce/CAC
- Prise en charge de l'authentification externe : RADIUS, LDAP, LDAPS et MS Active Directory
- Prise en charge du cryptage de données SSL 128 bits et des certificats RSA 1024 bits pour sécuriser la connexion des utilisateurs depuis un navigateur
- La flexibilité du système de cryptage permet aux utilisateurs de choisir n'importe quelle combinaison d'algorithmes DES à 56 bits, 3DES à 168 bits, AES à 256 bits, RC4 à 128 bits, ou Aléatoire pour le cryptage indépendant des données de clavier/souris, écran et support virtuel
- Prise en charge du filtrage IP/MAC
- Prise en charge de la protection par mot de passe
- **Autorité de certification privée**
- **Support virtuel**
- La fonction support virtuel permet les applications sur fichiers, l'application de correctifs aux systèmes d'exploitation, l'installation de logiciels et la réalisation de tests de diagnostic
- Fonctionne avec des serveurs compatibles USB au niveau du système d'exploitation et du BIOS
- Prise en charge des lecteurs de DVD/CD USB 2.0, périphériques de stockage de masse USB, disques durs PC et images ISO
- **Bureau à distance virtuel**
- La qualité vidéo et la tolérance vidéo peuvent être ajustées pour optimiser la vitesse de transfert des données : réglage de la profondeur de couleur monochrome, paramètres de seuil et de bruit pour la compression de la largeur de bande de données dans les situations à faible largeur de bande
- Affichage en plein écran ou affichage vidéo échelonné
- Tableau d'affichage pour la communication avec les utilisateurs distants
- Clavier virtuel multilingue
- DynaSync souris
- **Prise en charge des macros Quitter**
- Accès au niveau BIOS

Caractéristiques

Connecteurs	
Ports console	1 x SPHD mâle (Jaune)
Ports KVM (ordinateur)	1 x SPHD femelle (Jaune)
Supports virtuels	1 x USB Mini-B femelle
PON	1 x DB-9 mâle
Modem	1 x DB-9 mâle
Ports LAN	1 x RJ-45 femelle
Alimentation	1 x Fiche CC
Commutateurs	
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encasté
DEL	
Alimentation	1 (Orange)
Lier	1 (Vert)
10/100 Mbps	1 (Orange/Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB ; PS/2
Vidéo	Jusqu'à 1600 x 1200 à 60 Hz ; DDC2B
Consommation électrique	5,3 V CC, 6,80 W, 36 BTU/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 (CN8000) 0 - 40 °C (Adaptateur d'alimentation)
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0,49 kg (1,08 lb)
Dimensions (L x l x H)	20,20 x 8,64 x 2,50 cm (7,95 x 3,4 x 0,98 po)
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.