

CN8600

Accès partagé 1 local/distant
Commutateur KVM DVI à un port sur IP (1920 x 1200)



Le KVM sur IP DVI CN8600 est un périphérique sur IP économique qui permet d'accéder à distance à des contenus numériques vidéo et audio et à des supports virtuels, par le biais de la télécommande d'un ordinateur ou d'une station de travail. Le CN8600 offre une fonctionnalité de transmission sur IP par connexion d'un commutateur KVM DVI ATEN et/ou une console LCD compatibles, tels que le commutateur [CS1768](#) (commutateur KVM DVI USB à 8 ports) ou la console [CL6700](#) (console LCD DVI).

Pour une utilisation plus conviviale, le panneau arrière présente un port mini USB conçu comme un port de console USB pour ordinateur portable ou un port pour support virtuel. La maintenance ordinaire ne nécessite pas de moniteur, clavier ou souris supplémentaires : il suffit d'utiliser le port LUC pour connecter un ordinateur portable et accéder à n'importe quel ordinateur raccordé au commutateur pour bénéficier d'une gestion sur site d'une grande simplicité. La fonction Support virtuel du CN8600 permet à un utilisateur de réaliser des essais de diagnostic, des transferts de fichier ou d'appliquer des mises à jour et des correctifs au système d'exploitation ou aux applications depuis une console distante.

Pour assurer des connexions faciles, le CN8600 est équipé d'une fonctionnalité double LAN/double alimentation qui permet de garantir à la salle du serveur un fonctionnement efficace et ininterrompu. Le CN8600 prend également en charge les haut-parleurs et microphones, pour une utilisation locale et distante.

Un client Windows et un client Java sont disponibles pour l'accès à distance. Ils permettent la connexion IP et le login depuis n'importe où sur Internet. En outre, ATEN fournit également une application iOS - PadClient, dont l'interface intuitive facilite la connexion au commutateur KVM sur IP et le contrôle des ordinateurs directement à partir de votre iPad. Pour plus d'informations, visitez la [page Web PadClient](#)

ATEN fait tout son possible pour fournir des solutions de gestion de serveur sur IP abordables et durables et vous assure un investissement qui en vaut la peine, grâce à la fiabilité et à l'efficacité de l'équipement. Avec le CN8600, ATEN vous garantit la protection de votre investissement et vous offre l'assurance de performances d'une qualité constante.



Fonctionnalités

- **Matériel**
- Offre la transmission IP aux commutateurs KVM DVI ne disposant pas de cette fonctionnalité *
- La console locale assure la prise en charge de claviers et souris USB **

- Un port mini USB situé sur le panneau arrière sert de port USB pour support virtuel et de port de console USB pour ordinateur portable (LUC)
- Deux cartes d'interface réseau (NIC) de 10/100/1000 Mbits/s pour réseau LAN redondant ou pour l'utilisation de deux adresses IP
- Double alimentation électrique pour préserver l'alimentation
- 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 1920 x 1200 à 60 Hz (blanking réduit) à la fois pour les consoles locale et distante
- Nombre d'images par seconde (fps) accru garantissant un affichage vidéo net et réactif
- Prise en charge audio : microphone et haut-parleurs pris en charge sur la console locale et la console distante

* Commutateurs KVM compatibles : commutateurs KVM DVI Single Link ATEN

**En raison du nombre important de claviers/souris avec des fonctions spécifiquement conçues pour les OS autres que Windows, il se peut qu'ils ne soient pas adaptés et qu'ils rencontrent des problèmes de compatibilité.

*** Il est possible que certaines fonctionnalités du CN8600 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.)

• Gestion

- Jusqu'à 64 comptes d'utilisateurs
- Jusqu'à 32 connexions simultanées
- Gestion des droits d'accès à la console
- 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
- Archivage des événements dans un journal : le CN8600 peut enregistrer tous les événements qui y surviennent et les enregistrer dans une base de données sur laquelle on pourra ensuite effectuer des recherches.
- Les événements système critiques sont signalés par courrier électronique SMTP et par des alertes SNMP ; le journal système est pris en charge
- Mise à niveau du microprogramme possible par accès à distance
- Vous pouvez accéder au CN8600 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 du fonctionnement hors bande : possibilité d'accéder au CN8600 par le biais de son port série en utilisant une connexion d'accès ascendant
- 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**
- **Intégration avec le logiciel de gestion ATEN [CC2000](#)**
- Intégration avec le logiciel d'enregistrement de session vidéo [CCVSR](#) ATEN*
- Prise en charge de port PON pour le contrôle de l'unité [PN0108](#)
- Système DDNS : permet le mappage d'une adresse IP dynamique attribuée par un serveur DHCP à un nom d'hôte
- 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**
- **Verrouillage de la console : gestion souple des droits d'accès à la console**

*Prend en charge l'enregistrement des opérations de l'ordinateur accessibles via les sessions distantes.

• 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 avec fonction configurable pour lancement rapide

• 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 TLS 1.2 et des certificats RSA 2048 bits pour sécuriser la connexion des utilisateurs depuis un navigateur
- La conception flexible permet aux utilisateurs de choisir une combinaison d'algorithmes de chiffrement (par ex. AES 256 bits) ou une sélection aléatoire générée par le système pour un chiffrement indépendant des données multimédias virtuelles, des vidéos et des claviers/souris
- Prise en charge du filtre 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 1.1 et 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 : les paramètres de profondeur de couleur monochrome, de seuil et de bruit peuvent être ajustés 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

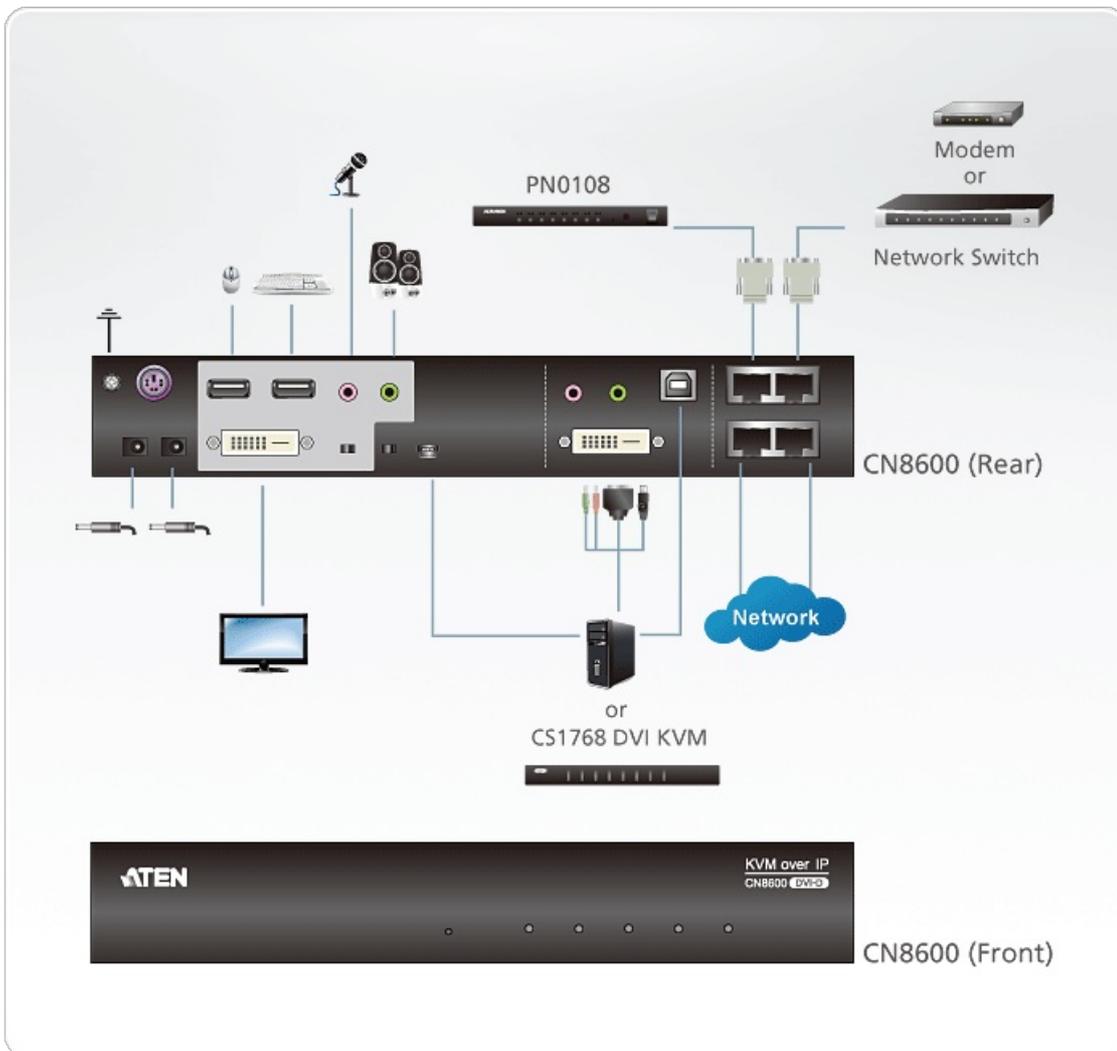
- DynaSync™ souris : synchronisation automatique des mouvements de la souris locale et distante
- Prise en charge des macros Quitter
- Accès au niveau BIOS

Caractéristiques

Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle (Blanc) 1 x DVI-D femelle (Blanc) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose)
Ports KVM	1 x USB Type B femelle (Blanc) 1 x DVI-D femelle (Blanc) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose)
Ports LAN	2 x RJ-45 femelle
Supports virtuels	1 x USB Mini-B femelle
Alimentation	2 x Fiche CC
PON	1 x RJ-45 femelle
Série	1 x RJ-45 femelle
Contrôle	1x PS/2 femelle
Commutateurs	
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré (Noir)
Sélection de fonction USB	1 x Interrupteur coulissant (Noir)
Verrou console	1 x Interrupteur coulissant (Noir)
Alimentation	1 (Vert)
DEL	
État console	1 (Vert)
10/100/1000 Mbps	2 (Orange/Orange+Vert/Vert)
Connexion distante	1 (Vert)
Alimentation	1 (Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	Console locale - 1920 x 1200 à 60 Hz RB Distant - 1920 x 1200 à 60 Hz RB
Consommation électrique	DC5.3V:5.56W:30BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50°C

Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.88 kg (1.94 lb)
Dimensions (L x l x H)	26.00 x 7.64 x 4.20 cm (10.24 x 3.01 x 1.65 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme





Simply Better Connections

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.