Simply Better Connections

CN9000

1 Commutateur KVM VGA à un port sur IP accès de partage local/distant

Testez maintenant!

Le commutateur KVM sur IP VGA CN9000 permet d'accéder et de contrôler à distance la vidéo, l'audio et les médias virtuels d'un PC ou d'un poste de travail. Il offre une vidéo haute définition VGA avec des résolutions jusqu'à 1920 x 1200 @ 60 Hz sur les consoles locales et distantes. Doté de la prise en charge de USB et de PS/2 (clavier et souris), le CN9000 est compatible non seulement avec les postes de travail modernes, mais aussi avec les systèmes et les serveurs d'ancienne génération.

Pour un fonctionnement convivial, un port mini-USB en façade est conçu comme port Console USB ordinateur portable (LUC) pour la connexion à un ordinateur portable, ce qui permet à l'utilisateur d'accéder au PC/serveur pour une maintenance de routine simple sans avoir besoin d'un écran, d'un clavier, et d'une souris supplémentaires.

Afin de garantir une parfaite connectivité, le CN9000 est équipé d'une fonctionnalité double réseau et double alimentation pour que le fonctionnement dans la salle des serveurs demeure fluide et efficace. Sa puissante fonction de détection de l'état de l'alimentation envoie automatiquement des notifications d'événements si l'appareil devient hors lignes (par ex. panne de courant) pour surveiller l'état des appareils. De plus, le CN9000 comprend un bornier Relais/DI (entrée numérique) à 5 broches qui permet de redémarrer à distance le serveur local et de recevoir des entrées numériques depuis un appareil d'entrée/d'alarme connecté pour la notification d'événements critiques.

Pour faciliter la gestion à distance, la visionneuse WebClient CN9000 prend en charge l'accès au bureau à distance sans applications logicielles supplémentaires. Le commutateur KVM sur IP VGA fournit une interface utilisateur graphique Web pour l'accès et la gestion à distance. Grâce à une interface multilingue unifiée, il peut réduire efficacement la durée de formation des utilisateurs et augmenter la productivité.

Fonctionnalités

- Matériel
  - Haute résolution vidéo : jusqu'à 1920 x 1200 @ 60 Hz
  - Console USB pour ordinateur portable (LUC) : port mini USB dédié pour une utilisation directe et facile de la console via un ordinateur portable.
  - Fournit une capacité sur IP aux commutateurs KVM sans fonctionnalité sur IP.
  - Fournit un processeur graphique FPGA pour une meilleure qualité d'image
  - Double alimentation électrique pour garantir une connectivité sans faille
  - Deux cartes d'interface réseau 10/100/1000 Mbps pour un réseau local redondant ou un fonctionnement en mode double IP
  - Prend en charge le terminal relais/DI à 5 broches pour la surveillance de l'environnement et le contrôle du redémarrage à distance
  - Prend en charge le clavier et la souris USB et PS/2

- Gestion
  - Conforme aux normes RS-232 en matière de contrôle série
  - Jusqu'à 64 comptes d'utilisateur – jusqu'à 32 utilisateurs peuvent partager simultanément le contrôle
  - Gestion des droits d'accès à la console
  - Fonction de fin de session – les administrateurs peuvent interrompre les sessions en cours d'exécution
  - Prise en charge de la journalisation des événements et du serveur de journal Windows
  - Journalisation des événements – le CN9000 peut enregistrer tous les événements qui se produisent dessus et les écrire dans une base de données interrogeable
  - Prend en charge la notification instantanée des événements système critiques par e-mail, trappe SNMP et Syslog
  - Mise à jour du micrologiciel possible via un accès à distance
  - Accédez au CN9000 via une visionneuse série intégrée ou un logiciel tiers (comme PuTTY) pour les sessions Telnet et SSH
  - Prise en charge hors bande – accédez au CN9000 via son port série à l'aide d'une connexion d'accès à distance
  - Le mode port partagé permet à plusieurs utilisateurs d'obtenir l'accès à un serveur simultanément
  - DDNS – permet de mapper une adresse IP dynamique attribuée par un serveur DHCP à un nom d'hôte
  - Prend en charge l'exportation/importation du compte d'utilisateur et des paramètres de configuration
  - Prend en charge l'opération via navigateur contrôlée par autorisation
  - Prend en charge le IPv6
  - Intégration avec le logiciel de gestion ATEN CC2000
  - Intégration avec le logiciel d'enregistrement de sessions vidéo CCVSR d'ATEN

- Interface conviviale
  - Les interfaces utilisateur graphiques basées sur le navigateur et AP offrent une interface multilingue unifiée pour réduire le temps de formation des utilisateurs et augmenter la productivité
  - Prise en charge de client multiplateforme (Windows, Mac, Linux, Sun)
  - Prise en charge de multiples navigateurs (IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome)
  - L'interface utilisateur par navigateur de technologie Web pure permet aux administrateurs d'effectuer des tâches administratives sans nécessiter un logiciel Java préinstallé
  - Bureau à distance virtuel en plein écran ou redimensionnable et évolutif
  - Panneau magique avec fonction configurable pour un lancement rapide

- Sécurité avancée
  - Prise en charge de lecteur de carte à puce/CAC
  - Prise en charge d'authentification externe : RADIUS, LDAP, LDAPS et Active Directory Microsoft
  - Prend en charge le chiffrement des données TLS 1.2 et les certificats RSA 2048 bits pour sécuriser la connexion des utilisateurs depuis les navigateurs, RC4 ou Aléatoire pour le chiffrement indépendant des données multimédias virtuelles, des claviers/souris et de la vidéo
  - La conception de chiffrement flexible permet aux utilisateurs de choisir une combinaison de DES 56 bits, 3DES 168 bits, AES 256 bits, RC4 128 bits ou aléatoire pour le chiffrement indépendant des données multimédias virtuelles, des claviers/souris et de la vidéo
  - Prend en charge le filtre IP/MAC
  - Prend en charge la protection par mot de passe
  - AC privée

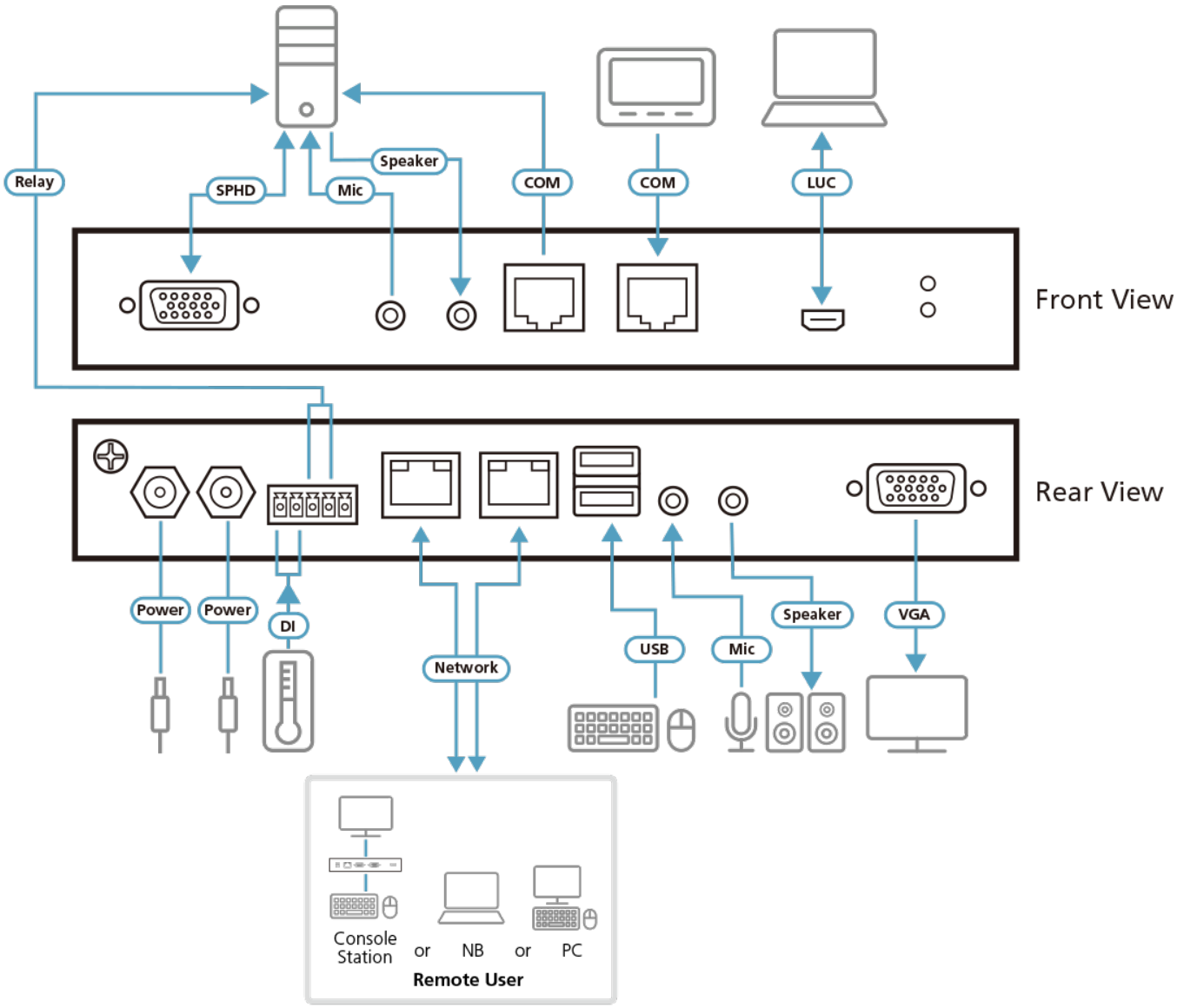
- Média virtuel
  - Le média virtuel permet les applications de fichiers, les correctifs de SE, l'installation de logiciels et les tests de diagnostic
  - Fonctionne avec les serveurs USB au niveau SE et BIOS
  - Prend en charge l'USB 1.1 et les lecteurs de DVD/CD USB 2.0, les périphériques de stockage de masse USB, les disques durs de PC, les dossiers et les images ISO

- Bureau à distance virtuel
  - La qualité vidéo et la tolérance vidéo peuvent être ajustées pour optimiser la vitesse de transfert des données ; la profondeur de couleur monochrome, les paramètres de seuil et de bruit peuvent être ajustés pour la compression de la bande passante des données dans les situations à faible bande passante
  - Affichage vidéo en plein écran ou affichage vidéo évolutif
  - Forum de discussion pour la communication entre les utilisateurs distants
  - Clavier à l'écran avec prise en charge multilingue
  - Mouse DynaSync™ – synchronise automatiquement les mouvements des souris locales et à distance
  - Prend en charge Exit Macros
  - Accès au niveau BIOS

Caractéristiques

Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle (Blanc) 1 x VGA femelle (Bleu) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose)
Ports KVM	1 x SPHD femelle (Jaune) 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
Série	2 x RJ-45 femelle
Contrôle	1 x PS/2 femelle
Commutateurs	
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré (Noir)
Émulation	
Clavier/souris	USB, PS/2
DEL	
Alimentation	2 (Vert)
Vidéo	Console locale - 1920 x 1200 à 60 Hz Console distante - 1920 x 1200
Consommation électrique	DC5V:7.46W:39BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50°C (CN9000) 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	0.86 kg (1.89 lb)
Dimensions (L x l x H)	20.00 x 15.41 x 2.85 cm (7.87 x 6.07 x 1.12 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.