

Simply Better Connections

© Copyright 2013 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.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-920G Printing Date: 03/2013

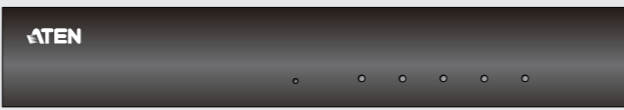


Package Contents

- 1 CN8600 DVI KVM over IP
- 1 Custom KVM Cable Set
- 1 USB 2.0 Virtual Media Cable
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

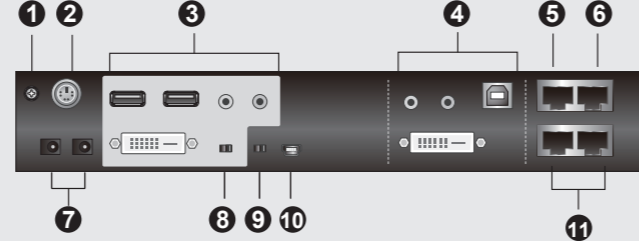
Hardware Review

Front View



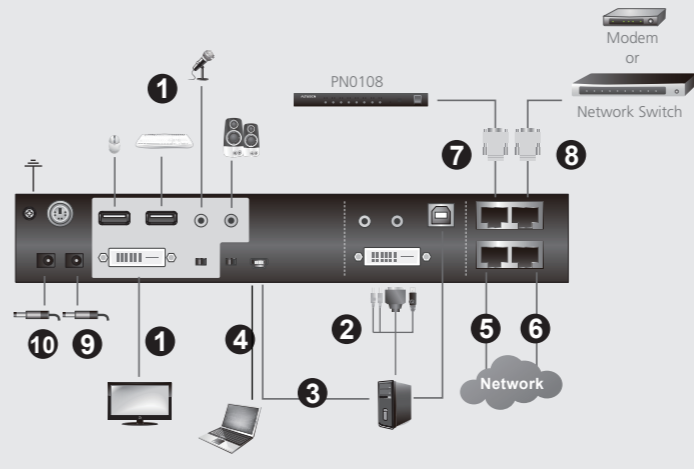
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Rear View

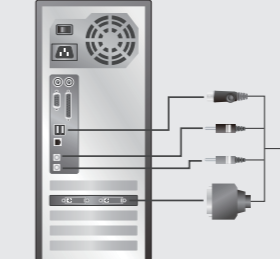


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Hardware Installation



USB KVM Cable Connection



Important Notice

Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, **please visit our website www.aten.com, and download the full user manual.**

Online Registration

<http://eservice.aten.com>

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988

United Kingdom:
44-8-4481-58923

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download/?cid=dds> for the most up-to-date versions.

CN8600 DVI KVM over IP Quick Start Guide

Hardware Review

Front View

- Reset Button
- LAN 2 10/100/1000 LED
- Remote Login LED
- LAN 1 10/100/1000 LED
- Console Lock LED
- Power LED

Rear View

- Grounding Terminal
- Control Port (connects only to an optional control box that requires a separate purchase)
- Local Console Port
- PC/KVM Port
- PON Port
- Serial Port
- Power Jacks
- Console Lock Switch
- Virtual Media/ Laptop USB Console (LUC) Switch
- Virtual Media Port /Laptop USB Console (LUC) Port
- LAN Ports

Hardware Installation

- Plug your USB keyboard, mouse, DVI monitor, speakers and microphone into the local console port located on the rear panel
- Use the KVM cable provided with this package to connect the CN8600's PC/KVM port, to the keyboard, video, mouse, speakers and microphone ports of the server or KVM switch that you are installing.
- (Optional) If you want to use the virtual media function, use the USB 2.0 cable provided with this package to connect a USB port on the server to the CN8600's Virtual Media port.
- (Optional) If you want to use a Laptop USB Console, connect the laptop's USB to this port. Check that the Select Switch for the Virtual Media / Laptop USB Console ports is in the right position.
- Plug a network cable into the CN8600's LAN port 1.
- (Optional) Plug a second network cable into the CN8600's LAN port 2.
Note: Dual LAN operation is optional.
- (Optional) If you are using the PON device (PN0108), connect it to the PON port with RJ45-to-Serial adapters (SA0142).
Note: Serial adapters require a separate purchase
- (Optional) If you are using other serial devices, such as a standard modem, connect it to the Serial port with RJ45-to-Serial adapters (SA0142).
Note: Serial adapters require a separate purchase
- Plug the power adapter provided with this package into an AC power source, then plug the power adapter cable into one of the CN8600's power jacks.

- (Optional). Plug the other power adapter into an AC power source, then plug the power cable into the other CN8600's power jack.
Note: Dual power operation is optional – the second power source is for back-up; a second power adapter requires a separate purchase.
- Power on the CN8600, then power on the server/KVM switch.

Note: For safety reasons, we suggest you ground the switch using a grounding wire.

Operation

- Open your browser and specify the IP address of the CN8600 you want to access in the browser's URL location bar.
Note: You can get the IP address from the CN8600 administrator, or see the "IP Address Determination" section of the user manual. (Default IP Address: 192.168.0.60)
- If a Security Alert dialog box appears, accept the certificate – it can be trusted. The Login page appears.
- Provide a valid Username and Password.
Note: If you are logging in for the first time, use the default Username:administrator; and the default Password: password.
- Then Click Login to bring up the browser Main Page.

Local IP Setup

Use the local console to set the IP address. All procedures start from the OSD Main Screen.

- To pop up the Main Screen, tap [Scroll Lock] twice.
- When the login screen appears, enter a valid Username and Password to continue.
Note: If you are logging in for the first time, use the default Username:administrator; and the default Password: password.

IP Installer

For computers running Windows, an IP address can be assigned with the IP Installer utility. The utility can be obtained from the Download area of our website www.aten.com, after downloading the utility to your client computer, go to the directory that the IP Installer program resides in, and run *IPInstaller.exe*.

Unité de commande KVM Over IP DVI CN8600 – Guide de démarrage rapide

Description de l'appareil

Vue avant

- Bouton de réinitialisation
- Voyant de réseau LAN 2 10/100/1000
- Voyant de connexion distante
- Voyant de réseau LAN 1 10/100/1000
- Voyant de verrouillage de la console
- Voyant d'alimentation

Vue arrière

- Prise de terre
- Port de contrôle (à ne raccorder qu'à un boîtier de contrôle optionnel qui doit être acheté séparément)
- Port de console locale
- Port PC/KVM
- Port PON
- Port série
- Prises d'alimentation
- Commutateur de verrouillage de console
- Commutateur de support virtuel / console USB pour ordinateur portable
- Port pour support virtuel / port de console USB pour ordinateur portable
- Ports LAN

Installation

- Branchez votre clavier et votre souris USB, votre moniteur DVI, vos haut-parleurs et votre microphone dans le port de console locale situé sur le panneau arrière
- Utilisez le câble KVM inclus pour connecter le port PC/KVM du CN8600 aux ports clavier, vidéo, souris, haut-parleurs et microphone du serveur ou du commutateur KVM que vous installez.
- (Facultatif) Si vous souhaitez utiliser la fonction de support virtuel, utilisez le câble USB 2.0 fourni avec cet appareil pour raccorder un port USB du serveur au port pour support virtuel du CN8600.
- (Facultatif) Si vous souhaitez utiliser une console USB pour ordinateur portable, connectez le port USB de l'ordinateur portable à ce port. Vérifiez que le commutateur de sélection pour le port pour support virtuel / port de console USB pour ordinateur portable est dans la bonne position.
- Branchez un câble réseau dans le port LAN 1 du CN8600.
- (Facultatif) Branchez un second câble réseau dans le port LAN 2 du CN8600.
Remarque : l'utilisation du mode double LAN est facultative.
- (Facultatif) Si vous utilisez l'unité PON (PN0108), connectez-la au port PON en utilisant des adaptateurs RJ45-série (SA0142).
Remarque : les adaptateurs série doivent être achetés séparément.
- (Facultatif) Si vous utilisez d'autres périphériques série, par exemple, un modem standard, connectez-les au port série en utilisant des adaptateurs RJ45-série (SA0142).
Remarque : les adaptateurs série doivent être achetés séparément.

- Branchez l'adaptateur secteur fourni sur une prise de courant puis branchez le câble de l'adaptateur secteur sur l'une des prises d'alimentation du CN8600.
- (Facultatif) Branchez l'autre adaptateur secteur sur une prise de courant puis branchez le câble d'alimentation sur l'autre prise d'alimentation du CN8600.
Remarque : l'utilisation du mode double alimentation est facultative. La seconde source d'alimentation sert aux opérations de sauvegarde et il faut acheter un second adaptateur secteur séparément.
- Allumez le CN8600, puis le serveur/commutateur KVM.

Remarque : pour des raisons de sécurité, nous vous suggérons de mettre le commutateur à la terre en utilisant un fil de terre.

Fonctionnement

- Ouvrez votre navigateur et saisissez l'adresse IP du CN8600 à laquelle vous voulez accéder dans la barre d'adresses URL du navigateur.
Remarque : vous pouvez obtenir l'adresse IP auprès de l'administrateur du CN8600 ou consulter la section « IP Address Determination » (Détermination de l'adresse IP) du manuel d'utilisation. (Adresse IP par défaut : 192.168.0.60)
- Si une boîte de dialogue d'alerte de sécurité apparaît, acceptez le certificat : vous pouvez vous y fier.
La page de connexion s'affiche :

- renseignez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.
Remarque : si vous vous connectez pour la première fois, indiquez le nom d'utilisateur par défaut administrateur et le mot de passe par défaut password.
- Ensuite, cliquez sur Login (Connexion) pour faire apparaître la page principale dans le navigateur.

Configuration locale de l'adresse IP

Utilisez la console locale pour définir l'adresse IP. Toutes les procédures s'effectuent à partir de l'écran principal de l'OSD.

- Pour afficher l'écran principal, appuyez deux fois sur la touche [Arrêt déf.]
- Une fois que l'écran de connexion est affiché, saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides pour continuer.
Remarque : si vous vous connectez pour la première fois, indiquez le nom d'utilisateur par défaut administrateur et le mot de passe par défaut password.

IP Installer

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows, une adresse IP peut être attribuée en utilisant l'utilitaire IP Installer. Vous pouvez télécharger cet utilitaire dans la section Téléchargement de notre site www.aten.com. Une fois l'utilitaire téléchargé sur votre ordinateur client, rendez-vous dans le répertoire où le programme IP Installer se trouve et exécutez le fichier *IPInstaller.exe*.

CN8600 KVM over IP für DVI Kurzanleitung

Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht

- Reset-Taste
- LAN 2-LED 10/100/1000
- LED für Fernanmeldung
- LAN 1-LED 10/100/1000
- LED für Konsol Sperre
- LED-Betriebsanzeige

Rückseitige Ansicht

- Erdungsanschluss
- Steuerungsport (zum Anschluss einer optionalen Steuereinheit, separat erhältlich)
- Lokaler Konsolport
- PC-/KVM-Port
- PON-Anschluss
- Serieller Port
- Stromeingangsbuschen
- Konsol Sperre
- Umschalter für virtuelle Datenträger / Laptop-USB-Konsole (LUC)
- Port für virtuelle Datenträger / Laptop-USB-Konsole (LUC)
- LAN-Ports

Installation

- Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur, -Maus, den DVI-Monitor, die Lautsprecher und das Mikrofon mit den lokalen Konsolanschlüssen auf der Rückseite des Gerätes.
- Verbinden Sie den PC-/KVM-Port des CN8600 mithilfe des mitgelieferten KVM-Kabels mit den Anschlüssen für Tastatur, Monitor, Maus, Lautsprecher und Mikrofon am Server bzw. KVM-Switch, den Sie installieren möchten.
- (Optional) Wenn Sie die Virtual-Media-Funktion nutzen möchten, verbinden Sie das vom USB 2.0-Anschluss des Servers kommende und zum Lieferumfang gehörende Kabel mit einem Port für virtuelle Datenträger des CN8600.
- (Optional) Wenn Sie die Laptop-USB-Konsole verwenden möchten, verbinden Sie das Laptop-USB-Kabel mit diesem Anschluss. Beachten Sie dazu die richtige Position des Auswahlschalters für virtuelle Datenträger / Laptop-USB-Konsole.
- Verbinden Sie das Netzwerk Kabel mit dem LAN-Anschluss 1 des CN8600.
- (Optional) Verbinden Sie ein weiteres Netzwerk Kabel mit dem LAN-Anschluss 2 des CN8600.
Hinweis: Der Anschluss beider Netzwerk Kabel ist optional.
- (Optional) Wenn Sie ein PON-Gerät verwenden (PN0108), verbinden Sie es mit dem PON-Port. Verwenden Sie dazu die Adapter von RJ-45 auf seriell (SA0142).
Hinweis: Die seriellen Adapter müssen Sie separat erwerben.
- (Optional) Wenn Sie andere serielle Gerät verwenden möchten (z.B. ein

- Modem), verbinden Sie es mit dem seriellen Port. Verwenden Sie dazu die Adapter von RJ-45 auf seriell (SA0142).
Hinweis: Die seriellen Adapter müssen Sie separat erwerben.
- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und sein Netzkabel mit einer der Stromeingangsbuschen des CN8600.
- (Optional). Schließen Sie das andere Netzteil an eine stromführende Steckdose an, und verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der anderen Stromeingangsbusche am CN8600.
Hinweis: Die doppelte Stromversorgung ist optional. Die zweite Stromquelle dient als Notstromversorgung; das zweite Netzteil gehört nicht zum Lieferumfang und muss separat erworben werden.
- Schalten Sie zuerst den CN8600 und anschließend den Server / KVM-Switch ein.

Hinweis:

Sie sollten den Switch aus Sicherheitsgründen mit einem Erdleiter erden.

Bedienung

- Öffnen Sie Ihren Web-Browser, und geben Sie in die Adressleiste des Browsers die IP-Adresse des CN8600 ein, den Sie verwalten möchten.
Hinweis: Sie können die IP-Adresse bei Ihrem CN8600-Administrator erfragen oder im Abschnitt „IP Address Determination“ (IP-Adresse feststellen) des Benutzerhandbuchs nachsehen, wie Sie sie anderweitig herausfinden können. (Voreingestellte IP-Adresse: 192.168.0.60)
- Falls ein Sicherheitshinweis erscheint, akzeptieren Sie das Zertifikat – es ist vertraulich.

- Der Anmeldebildschirm erscheint.
Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein.
Hinweis: Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, lautet der voreingestellte Benutzername: administrator; und das Standardkennwort lautet: password.
- Klicken Sie anschließend auf Anmelden, um das Hauptmenü zu öffnen.

Lokale IP einrichten

Legen Sie die IP-Adresse über die lokale Konsole fest. Alle Funktionen werden über das OSD-Menü aufgerufen.

- Um das Hauptmenü zu öffnen, drücken Sie zweimal die Taste [Rollen].
- Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein, um fortzufahren.
Hinweis: Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, lautet der voreingestellte Benutzername: administrator; und das Standardkennwort lautet: password.

IP-Installer

Sie können für Computer, die unter Windows laufen, mit dem Hilfsprogramm IP-Installer eine IP-Adresse zuordnen. Sie können sich das Hilfsprogramm im Abschnitt Download von unserer Webseite www.aten.com herunterladen. Nachdem Sie das Hilfsprogramm auf Ihren Client-Computer heruntergeladen haben, öffnen Sie den Ordner, der es enthält und führen die Datei *IPInstaller.exe* aus.

CN8600 KVM sobre IP para DVI Guía rápida

Presentación del hardware

Vista frontal

- Tecla de reseteo
- Indicador LAN 2 10/100/1000
- Indicador de sesión remota
- Indicador LAN 1 10/100/1000
- Indicador de bloqueo de consola
- Indicador de alimentación

Vista posterior

- Toma de tierra
- Puerto de control (solo se conecta a una controladora opcional que se debe adquirir por separado)
- Puerto de consola local
- Puerto PC/KVM
- Puerto PON
- Puerto serie
- Entradas de alimentación
- Botón de bloqueo de consola
- Commutador soportes virtuales / consola de computadora portátil (LUC)
- Puerto para soportes virtuales / de consola de computadora portátil (LUC)
- Puertos LAN

Instalación

- Conecte el teclado USB, el mouse USB, el monitor DVI, los altavoces y el micrófono a los puertos de consola local ubicados en el panel posterior del equipo.
- Conecte el cable KVM incluido al puerto PC/KVM del CN8600 y a los puertos para teclado, monitor, mouse, altavoces y micrófono del servidor o conmutador KVM que vaya a instalar.
- (Opcional) Si desea utilizar la función de soporte virtual, conecte el cable USB 2.0 incluido entre el puerto USB del servidor y el puerto para soporte virtual (Virtual Media) del CN8600.
- (Opcional) Si desea utilizar la consola USB de computadoras portátiles, conecte el cable USB de la computadora portátil a este puerto. Coloque el conmutador de selección para soportes virtuales / consola USB de computadora portátil en la posición correspondiente.
- Conecte un cable de red al puerto LAN 1 del CN8600.
- (Opcional) Conecte otro cable de red al puerto LAN 2 del CN8600.
Nota: El funcionamiento con las dos tarjetas de red es opcional.
- (Opcional) Si va a emplear un dispositivo PON (PN0108), conéctelo al puerto PON con los adaptadores RJ-45 a serie (SA0142).
Nota: Los adaptadores serie se deben adquirir por separado.
- (Opcional) Si va a emplear otro dispositivo serie (p.ej. un módem), conéctelo al puerto serie con los adaptadores RJ-45 a serie (SA0142).
Nota: Los adaptadores serie se deben adquirir por separado.

- Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica, y el cable del adaptador a una de las entradas de alimentación del CN8600.
- (Opcional) Conecte el otro adaptador de alimentación a una toma eléctrica y conecte el cable del adaptador de alimentación a la segunda entrada de alimentación del CN8600.
Nota: El funcionamiento con doble alimentación es opcional. La segunda fuente de alimentación sirve de respaldo. El segundo adaptador de alimentación se debe adquirir por separado.
- Encienda primero el CN8600 y luego el servidor / conmutador KVM.

Nota: Por motivos de seguridad, le recomendamos que conecte a masa el conmutador. Para ello, emplee un conductor de tierra.

Funcionamiento

- Abra el navegador Web e indique la dirección IP del CN8600 en la barra de direcciones URL del navegador.
Nota: Puede pedirle la dirección IP a su administrador del CN8600 o consultar el capítulo "IP Address Determination" (Determinar la dirección IP) del manual del usuario para averiguar cómo determinarla. (Dirección IP predeterminada: 192.168.0.60)
- En caso de que aparezca un cuadro de diálogo "Advertencia de seguridad", acepte el certificado.
Aparecerá la página de inicio de sesión.

- Escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos.
Nota: Si se va a conectar por primera vez, el nombre de usuario predeterminado es: administrator y la contraseña predeterminada password.
- Haga clic en "Iniciar sesión" para abrir la página principal.

Establecer la dirección IP local

Establezca la dirección IP desde la consola local. Todos los procedimientos tienen su origen en la pantalla principal del OSD.

- Para acceder a la pantalla principal, pulse dos veces la tecla [Bloq Despl].
- Cuando aparezca la pantalla de inicio de sesión, escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos para continuar.
Nota: Si se va a conectar por primera vez, el nombre de usuario predeterminado es: administrator y la contraseña predeterminada password.

Programa de instalación IP

Para las computadoras que funcionen con Windows, puede asignar una dirección IP con ayuda de la utilidad de instalación IP. Dicha utilidad se puede obtener en la sección Descargar de nuestra página www.aten.com. Una vez descargada la utilidad en su computadora cliente, abra la carpeta donde tiene guardado el programa de instalación IP y ejecute el archivo *IPInstaller.exe*.

CN8600 KVM DVI Over IP – Guida rapida

Hardware

Vista anteriore

- Pulsante Ripristina
- LED LAN 2 10/100/1000
- LED accesso remoto
- LED LAN 1 10/100/1000
- LED blocco consola
- LED d'alimentazione

Vista posteriore

- Terminale di messa a terra
- Porta di controllo (da connettere soltanto a una scatola di controllo opzionale da acquistare separatamente)
- Porta console locale
- Porta PC/KVM
- Porta PON
- Porta seriale
- Prese d'alimentazione
- Interruttore blocco consola
- Interruttore Virtual Media/console USB laptop (LUC)
- Porta Virtual Media/Porta console USB laptop (LUC)
- Porte LAN

Installazione

- Collegare tastiera e mouse USB, monitor DVI, microfono e altoparlanti nelle relative porte sul pannello posteriore
- Utilizzare il cavo KVM in dotazione per collegare la porta PC/KVM del CN8600 alle porte della tastiera, del monitor, del mouse, degli altoparlanti e del microfono del server o dello switch KVM che si sta installando.
- (Opzionale) Se si desidera utilizzare la funzione Virtual Media, impiegare il cavo USB 2.0 accluso a questa confezione per collegare la porta USB sul server a quella Virtual Media del CN8600.
- (Opzionale) Per utilizzare una console USB laptop, collegare la porta USB del portatile a questa porta. Verificare che l'interruttore di selezione per la porta Virtual Media/Console USB laptop sia in posizione corretta.
- Inserire un cavo di rete nella porta LAN 1 del CN8600.
- (Opzionale) Inserire un secondo cavo di rete nella porta LAN 2 del CN8600.
Nota: il funzionamento con due cavi LAN è opzionale.
- (Opzionale) Se si utilizza il dispositivo PON (PN0108), collegarlo alla porta PON con gli adattatori da RJ-45 a seriale (SA0142).
Nota: gli adattatori seriali devono essere acquistati separatamente
- (Opzionale) Se si utilizzano altri dispositivi seriali come un modem standard, collegarli alla porta seriale con gli adattatori da RJ-45 a seriale (SA0142).
Nota: gli adattatori seriali devono essere acquistati separatamente
- Collegare l'alimentatore in dotazione in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore in una presa d'alimentazione del CN8600.

- (Opzionale) Inserire l'altro alimentatore in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nell'altra presa d'alimentazione del CN8600.
Nota: il funzionamento con doppia alimentazione è opzionale: la seconda fonte di alimentazione è per riserva e il secondo alimentatore deve essere acquistato separatamente.
- Accendere il CN8600, quindi il server o lo switch KVM.

Nota: per motivi di sicurezza, consigliamo di effettuare la messa a terra dello switch con un apposito filo.

Funzionamento

- Aprire il browser e digitare l'indirizzo IP del CN8600 a cui si vuole accedere nella barra degli indirizzi.
Nota: per reperire l'indirizzo IP del CN8600, rivolgersi all'amministratore o consultare la sezione "IP Address Determination" (Determinare l'indirizzo IP) del manuale dell'utente. (Indirizzo IP predefinito: 192.168.0.60)
- Quando apparirà la finestra di dialogo Security Alert (Avviso di Sicurezza), accettare la certificazione – è affidabile. Apparirà una pagina di login.
- Digitare un nome utente e una password validi.
Nota: se si sta effettuando il primo accesso, utilizzare il nome utente predefinito: administrator (amministratore) e la password predefinita: password.

- Fare poi clic su Login per accedere alla pagina principale del browser.

Impostazione dell'IP locale

Utilizzare la console locale per impostare l'indirizzo IP. Tutte le procedure partono dalla schermata principale OSD.

- Per accedere alla schermata principale, premere due volte il tasto [Bloc Scorr].
- Quando appare la schermata di login, immettere un Nome utente e una Password validi per continuare.
Nota: se si sta effettuando il primo accesso, utilizzare il nome utente predefinito: administrator (amministratore) e la password predefinita: password.

IP Installer

Per determinare o assegnare un indirizzo IP nei computer Windows, utilizzare l'utilità IP Installer. La utility è scaricabile dall'area Download del nostro sito www.aten.com. Una volta scaricata sul computer client, aprire la cartella dove risiede IP Installer e avviare *IPInstaller.exe*.

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

Обзор оборудования

Вид спереди

- Кнопка сброса
- Индикатор LAN 2 10/100/1000
- Индикатор удаленного сеанса
- Индикатор LAN 1 10/100/1000
- Индикатор блокирования консоли
- Индикатор питания

Вид сзади

- Клемма заземления
- Порт управления (подключается только к дополнительному блоку управления, который приобретается отдельно)
- Порт локальной консоли
- Порт ПК/KVM
- Порт PON
- Последовательный порт
- Гнезда питания
- Переключатель блокирования консоли
- Переключатель виртуальной среды/USB ноутбук-консоли (LUC)
- Переключатель порта виртуальной среды/USB ноутбук-консоли (LUC)
- Порты LAN

 Короткий посібник користувача IP DVI KVM-перемикача CN8600

Огляд обладнання

Вигляд спереду

- Кнопка ожидания
- Индикатор LAN 2 10/100/1000
- Индикатор удаленного сеансу
- Индикатор LAN 1 10/100/1000
- Индикатор блокovanja консоли
- Индикатор живления

Вигляд сзади

- Клема заземлення
- Порт керування (підключається тільки до додаткового блоку керування, який купується окремо)
- Порт локальної консолі
- Порт ПК/KVM
- Порт PON
- Послідовний порт
- Гнізда живлення
- Перемикач блокування консолі
- Перемикач віртуальної середи/USB ноутбук-консолі (LUC)
- Перемикач порту віртуальної середи/USB ноутбук-консолі (LUC)
- Порти LAN

 Guia de início rápido do KVM over IP DVI CN8600
--

Revisão do hardware

Visão frontal

- Botão de reinicialização
- LED de 10/100/1000 da LAN 2
- LED de login remoto
- LED de 10/100/1000 da LAN 1
- LED de trava do console
- LED de energia

Vista traseira

- Terminal de aterramento
- Porta de controle (pode se conectar apenas a uma caixa de controle opcional, que deve ser adquirida separadamente)
- Porta do console local
- Porta PC/KVM
- Porta PON
- Porta serial
- Conectores de energia
- Interruptor de trava do console
- Seletor Mídia Virtual/ Console USB para Laptop (LUC)
- Porta de Mídia Virtual/ Porta de Console USB para Laptop (LUC)
- Portas LAN

 CN8600 DVI対応リモートアクセスユニット クイックスタートガイド

製品各部分名称

フロントパネル

- リセットボタン
- LAN 2 10/100/1000 LED
- リモートログインLED
- LAN 1 10/100/1000 LED
- コンソールロックLED
- 電源LED

リアパネル

- 接地ターミナル
- コンソールポート（別売のオプション品であるコントロールボックスの接続専用）
- ローカルコンソールポート
- PC/KVMポート
- PONポート
- シリアルポート
- 電源ジャック
- コンソールロックスイッチ
- パーチャルメディア/ラップトップUSBコンソール（LUC）スイッチ
- パーチャルメディアポート/ラップトップUSBコンソール(LUC)ポート
- LANポート

 CN8600 DVI KVM over IP 빠른 시작 가이드

하드웨어 리뷰

전면

- 리셋 버튼
- LAN 2 10/100/1000 LED
- 원격 로그인 LED
- LAN 1 10/100/1000 LED
- 콘솔 잠금 LED
- 전원 LED

후면

- 접지 터미널
- 제어 포트（별도로 제어 박스를 구매하여 연결）
- 로컬 콘솔 포트
- PC/KVM 포트
- PON 포트
- 시리얼 포트
- 전원잭
- 콘솔 잠금 스위치
- 버추얼 미디어/ 노트북 USB 콘솔（LUC）스위치
- 버추얼 미디어 포트/노트북 USB 콘솔（LUC）포트
- LAN포트

 CN8600 DVI KVM over IP 快速安装卡

硬件检示

前视图

- 重设按键
- 网络 2 10/100/1000 LED 指示灯
- 远程登入LED指示灯
- 网络1 10/100/1000 LED 指示灯
- 控制端锁LED指示灯
- 电源LED指示灯

后视图

- 接地孔
- 控制端口（可连接需额外购买的控制盒）
- 本地控制端端口
- PC/KVM端口
- 远程电源控制端口
- 串行端口
- 电源插孔
- 控制端锁切换开关
- 虚拟储存/ 笔电USB控制端（LUC）切换开关
- 虚拟储存/ 笔电USB控制端（LUC）连接端口
- 网络连接端口

 CN8600 DVI KVM over IP 快速安装卡

硬體檢示

前視圖

- 重設按键
- 網路 2 10/100/1000 LED指示灯
- 遠端登入LED指示燈
- 網路1 10/100/1000 LED 指示灯
- 控制端鎖LED指示燈
- 電源LED指示燈

背視圖

- 接地孔
- 控制連接埠（可連接需額外購買的控制盒）
- 近端控制端連接埠
- PC/KVM 連接埠
- 遠端電源控制連接埠
- 序列連接埠
- 電源插孔
- 控制端鎖切換開關
- 虛擬儲存/ 筆電USB控制端（LUC）切換開關

Установка

- Подключите клавиатуру USB, мышь, монитор DVI, динамики и микрофон в порт локальной консоли на задней панели.
- Воспользуйтесь комплектным KVM-кабелем, чтобы подключить порт ПК/KVM CN8600 к портам клавиатуры, видео, мыши, динамиков и микрофона устанавливаемого сервера или KVM-переключателя.
- (Дополнительно) Если требуется использовать функцию виртуальной среды, воспользуйтесь комплектным шнуром USB 2.0, чтобы подключить порт USB сервера к порту виртуальной среды CN8600.
- (Дополнительно) Если требуется использовать USB ноутбук-консоль, подключите порт USB ноутбука к этому порту. Убедитесь, что переключатель виртуальная среда/ USB ноутбук-консоль установлен в правильную позицию.
- Подключите сетевой кабель в порт LAN 1 CN8600.
- (Дополнительно) Подключите второй сетевой кабель в порт LAN 2 CN8600.
- Примечание.** Использование двух LAN является необязательным.
- (Дополнительно) Если используется устройство PON（PN0108），подключите его к порту PON с помощью адаптеров RJ45-последовательный порт（SA0142）.
- Примечание.** Последовательные адаптеры приобретаются отдельно.
- (Дополнительно) Если используются другие последовательные устройства, такие как стандартный модем, подключите его

Встановлення

- Підключіть клавіатуру USB, мишу, монітор DVI, динаміки та мікрофон в порт локальної консолі на задній панелі.
- Скористайтесь комплектним KVM-кабелем, щоб підключити порт ПК/ KVM CN8600 до портів клавіатури, відео, миші, динаміків та мікрофона сервера або KVM-перемикача, що встановлюється.
- (Додатково) Якщо потрібна функція віртуальної середи, скористайтесь комплектним шнуром USB, щоб підключити порт USB сервера до порту віртуальної середи CN8600.
- (Додатково) Якщо потрібно користуватися USB ноутбук-консоллю, підключіть порт USB ноутбука до цього порту. Перевірте, щоб перемикач віртуальна середа/USB ноутбук-консоль було встановлено в правильну позицію.
- Підключіть мережевий кабель в порт LAN 1 CN8600.
- (Додатково) Підключіть другий мережевий кабель в порт LAN 2 CN8600.
- Прімітка.** Використання двох LAN є необов'язковим.
- (Додатково) Якщо використовується пристрій PON（PN0108），підключіть його до порту PON за допомогою адаптерів RJ45-послідовний порт（SA0142）.
- Прімітка.** Послідовні адаптери купуються окремо.
- (Додатково) Якщо використовується інші послідовні пристрої, як наприклад стандартний модем, підключіть його до послідовного порту

 Guia de início rápido do KVM over IP DVI CN8600
--

Instalación

- Conecte seu teclado USB, mouse, monitor DVI, caixas de som e microfone à porta do console local localizada no painel traseiro
- Use o cabo KVM fornecido na embalagem para conectar a porta PC/KVM do CN8600 às portas do teclado, vídeo, mouse, caixas de som e microfone do servidor ou do computador KVM que você está instalando.
- (Opcional) Se você deseja usar a função de mídia virtual, use o cabo USB 2.0 fornecido na embalagem para conectar uma porta USB no servidor à porta de mídia virtual do CN8600.
- (Opcional) Se deseja usar um laptop como console USB, conecte a porta USB do laptop a esta porta. Verifique se o seletor da porta de mídia virtual / console USB para laptop está na posição correta.
- Conecte um cabo de rede à porta LAN 1 do CN8600.
- (Opcional) Conecte um cabo de rede adicional à porta LAN 2 do CN8600. **Observação:** A operação com dois cabos de rede é opcional.
- (Opcional) Se você estiver usando um dispositivo PON（PN0108），conecte-o à porta PON com adaptadores RJ45-Serial（SA0142）. **Observação:** Os adaptadores seriais devem ser comprados separadamente.
- (Opcional) Se você estiver usando outros dispositivos seriais, tais como um modem padrão, conecte-o à porta serial com adaptadores RJ45-Serial（SA0142）. **Observação:** Os adaptadores serials devem ser comprados separadamente.

 CN8600 DVI対応リモートアクセスユニット クイックスタートガイド

ハードウェアのセットアップ

- USBキーボード、マウス、DVIモニター、スピーカーおよびマイクroフォンを本製品のリアパネルにあるローカルコンソールポートに接続してください。
- 本製品に同梱されているKVMケーブルを使用して、本製品のPC/KVMポートと今からセットアップするサーバーまたはKVMスイッチのキーボード、ビデオ、マウス、スピーカーおよびマイクroフォンポートとを接続してください。
- (オプション) パーチャルメディア機能を使用する場合は、本製品に同梱されているUSB 2.0ケーブルを使用して、サーバーのUSBポートと本製品のパーチャルメディアポートとを接続してください。
- (オプション) ラップトップUSBコンソールを使用する場合は、ラップトップのUSBポートを本ポートに接続してください。パーチャルメディア/ラップトップUSBコンソールスイッチの位置が正しい位置にあることを確認してください。
- ネットワークケーブルを使用する場合は、本製品に同梱されているUSB 2.0ケーブルを使用して、サーバーのUSBポートと本製品のパーチャルメディアポートとを接続してください。
- (オプション) セカンドネットワークケーブルを本製品のLANポート2に接続してください。 **注意:** LANの二重化はオプションです。
- (オプション) PONデバイス（PN0108）を使用する場合は、RJ-45→シリアルアダプター（SA0142）を使用して、PONデバイスを本製品のPONポートに接続してください。 **注意:** シリアルアダプターは別途ご購入ください。

설치

- USB 키보드, 마우스, DVI 모니터, 스피커와 마이크를 로컬 콘솔의 후면 패널에 연결합니다.
- 패키지에 포함된 KVM 케이블을 CN8600의 PC/KVM 포트에 연결하여 연결하려는 서버 또는 KVM 스위치의 키보드, 비디오 마우스 스피커와 마이크 포트에 연결합니다.
- (선택사항) 버추얼 미디어 기능을 사용하려면, 이 패키지에 포함되어 있는 USB 2.0 케이블로 서버의 USB 포트와 CN8600의 버추얼 미디어 포트와 연결합니다.
- (선택사항) 노트북 USB 콘솔을 이용하려면, 노트북의 USB 포트를 이 포트에 연결하고, 버추얼 미디어 / 노트북 USB 콘솔 포트 선택이 올바르게 되어 있는지 확인하세요.
- CN8600의 LAN 포트 1에 네트워크 케이블을 연결합니다.
- (선택사항) 두 번째 네트워크 케이블을 CN8600의 LAN port 2에 연결합니다. **주의:** 듀얼 LAN 운영은 선택사항입니다.
- (선택사항) 만약 PON 장치(PN0108)를 사용한다면, RJ45 시리얼 어댑터(SA0142)를 이용하여 PON 포트에 연결하세요. **주의:** 시리얼 어댑터는 따로 구매해야 합니다.
- (선택사항) 만약 표준 모뎀과 같은 다른 시리얼 장치를 사용한다면, RJ45시리얼 어댑터(SA0142)를 사용하여 시리얼 포트에 연결하세요. **주의:** 시리얼 어댑터는 별도로 구매해야 합니다.

安装

- 將您的USB鍵盤，鼠標，DVI接口屏幕，喇叭及麥克風插入至位於背板的本地控制端。
- 使用本包裝所提供的KVM纜線，連接CN8600的電腦端端口(PC/KVM Port)至您要安裝的服務器或KVM切換器上的鍵盤、顯示器、鼠標、喇叭及麥克風端口。
- (選用)如果您要使用虛擬媒體功能，請將本產品包裝所提供的USB 2.0虛拟媒体线，一端插于電腦上的USB端口，另一端則連接至CN8600上的虚拟媒体端口。
- (選用)如果您要使用笔电連接埠，請將笔电連接至CN8600背板的USB连接端口，并确认是否虚拟储存/ 笔电USB控制端(LUC)连接端口是在正确的位置
- 將區域網路或广域網路的纜線插至CN8600的第一个網路插孔(LAN 1)。
- (選用) 將第2条区域網路或广域網路的纜線插至CN8600的第二个網路插孔(LAN 2)
- (選用) 如果您要連接一台PON设备（PN0108），以进行远程电源管理，请先连接到RJ45至串口转接头 SA0142，再连接至CN8600的PON端口 **注意：** 串口转接头需额外购买

 CN8600 DVI KVM over IP 快速安装卡

- 虛擬儲存/ 筆電USB控制端(LUC) 連接埠
- 網路連接埠

安裝

- 將您的USB鍵盤，滑鼠，DVI介面螢幕，喇叭及麥克風插入至位於背板的近端控制端。
- 使用本包裝所提供的KVM連接線，連接CN8600的電腦端連接埠(PC/KVM Port)至你欲安裝的伺服器或KVM切換器上的鍵盤，螢幕，滑鼠，喇叭及麥克風連接埠。
- (選用)如果你欲使用虛擬媒體功能，請將本產品包裝所提供的USB 2.0虛擬媒體連接線，一端插於電腦上的USB連接埠，另一端則連接至CN8600上的虛擬媒體連接埠。
- (選用)如果你欲使用筆電控制端，請將筆電連接至CN8600背板的USB連接埠，並確認是否虛擬儲存/ 筆電USB控制端(LUC)連接埠是在正確的位置
- 將區域網路或廣域網路的連接線插至CN8600的第一個網路插孔(LAN 1)。
- (選用) 將第2條區域網路或廣域網路的連接線插至CN8600的第二個網路插孔(LAN 2)
- (選用) 如果您要連接一組串口設備或數據機，請將其先連接到RJ45至串口轉接头 SA0142，再連接至CN8600的其中一個電源插孔。 **注意：** 串口轉接头需額外購買

- к последовательному порту с помощью адаптеров RJ45-последовательный порт（SA0142）. **Примечание.** Последовательные адаптеры приобретаются отдельно.
- Подключите комплектный адаптер питания к источнику переменного тока, после чего включите кабель адаптера питания в гнезда питания CN8600.
- 10 (Дополнительно). Подключите другой адаптер питания к источнику питания переменного тока, после чего включите кабель питания в другое гнездо питания CN8600. **Примечание.** Работа от двух источников питания является необязательной – второй источник питания используется в резервных целях; второй адаптер питания приобретается отдельно.
- Включите CN8600, после чего включите сервер/KVM-переключатель.

Примечание. В целях безопасности рекомендуется заземлить переключатель с помощью заземляющего провода.

Робота

- Откройте обзорезатель и введите IP-адрес требуемого устройства CN8600 а адресной строке. **Примечание.** IP-адрес можно узнать у администратора CN8600 либо в разделе «Определение IP-адреса» руководства пользователя. (IP-адрес по умолчанию: 192.168.0.60)
- Если отображается диалоговое окно оповещения системы безопасности,

 Краткое руководство пользователя IP DVI KVM-переключателя CN8600

- за допомогою адаптерів RJ45-послідовний порт（SA0142）。 **Прімітка.** Послідовні адаптери купуються окремо.
- Підключіть комплектний адаптер живлення до джерела живлення змінного струму, після чого підключіть кабель адаптера у гнізда живлення CN8600.
- 10 (Додатково). Підключіть інший адаптер живлення до джерела живлення змінного струму, після чого підключіть кабель живлення до іншого гнізда живлення CN8600. **Прімітка.** Робота від двох джерел живлення є необов'язковою – друге джерело живлення використовується у якості резервного; другий адаптер живлення купується окремо.
- Увімкніть CN8600, після чого увімкніть сервер/KVM-перемикач.

Прімітка. Задля безпеки рекомендується заземлити перемикач за допомогою заземлювального дроту.

Робота

- Відкрийте браузер та введіть в адресному рядку IP-адресу потрібного пристрою CN8600. **Прімітка.** IP-адресу можна дізнатись у адміністратора CN8600 або в розділі «Визначення IP-адреси» керівництва користувача. (IP-адреса за промовчанням: 192.168.0.60)
- Якщо відображається діалогове вікно оповіщення системи безпеки, прийміть сертифікат – йому можна довіряти.

 Guia de início rápido do KVM over IP DVI CN8600
--

- Conecte o adaptador de energia fornecido na embalagem em uma fonte de energia AC apropriada; conecte em seguida o cabo adaptador de energia em um dos conectores de energia do CN8600.
- (Opcional). Conecte o outro adaptador de energia a uma fonte de alimentação AC, em seguida conecte o cabo de energia ao outro conector de energia do CN8600. **Observação:** A alimentação dupla é opcional, sendo que a segunda fonte de alimentação é para reserva. O adaptador de energia adicional deve ser comprado separadamente.
- Ligue o CN8600, em seguida ligue o computador KVM/servidor.

Observação: Por motivo de segurança, sugerimos que faça o aterramento do computador usando um fio de aterramento.

Operação

- Abra seu navegador e especifique o endereço IP do CN8600 que você deseja acessar na barra de localização do URL do navegador. **Observação:** Você pode obter o endereço IP do administrador CN8600 ou consultar a seção "IP Address Determination" do manual do usuário. (Endereço IP padrão: 192.168.0.60)
- Se aparecer um gabinete de diálogo de alerta de segurança, aceite o certificado – ele é confiável. Aparece a página de login.

 Краткое руководство пользователя IP DVI KVM-переключателя CN8600

- (オプション) 標準モデムなどその他のシリアルデバイスを使用する場合は、RJ-45→シリアルアダプター（SA0142）を使用して、シリアルデバイスを本製品のシリアルポートに接続してください。 **注意:** シリアルアダプターは別途ご購入ください。
- 本製品に同梱されている電源アダプターをAC電源に接続してから、電源アダプターのケーブルを本製品の電源ジャックに接続してください。
- (オプション) ケーブルを二重化する場合は、もう一つの電源アダプターも上記の手順と同じ方法で、CN8600のもう一つの電源ジャックに接続してください。 **注意:** 電源の二重化はオプションです。セカンド電源はバックアップ用であり、この電源アダプターは別途購入が必要です。
- CN8600の電源を入れてから、サーバー/KVMスイッチの電源を入れてください。

注意: 安全のため、接地線を使用して本製品に接地を行うことを推奨いたします。

操作方法

- ブラウザを開き、ブラウザのURLバーに今からアクセスするCN8600のIPアドレスを入力してください。 **注意:** CN8600のIPアドレスは管理者にお問い合わせいただくか、またはユーザーマニュアルの「IPアドレスの設定」を参照してください（デフォルトのIPアドレス: 192.168.0.60)
- セキュリティ警告ダイアログボックスが表示された場合は、この証明書は信

 Guia de início rápido do KVM over IP DVI CN8600
--

- 패키지에 포함되어 있는 전원 어댑터를 AC 전원 소스에 연결하고 난 후 전원 어댑터 케이블을 CN8600의 전원쪽에 연결합니다.
- (선택사항) 또 다른 전원 어댑터를 AC 전원 소스에 연결하고 난 후, 다른 CN8600의 전원 쪽에 연결합니다. **주의:** 듀얼 전원 운영은 선택사항입니다 – 두 번째 전원 소스는 백업용이며 두 번째 전원어댑터는 별도로 구매하셔야 합니다.
- CN8600에 전원을 공급 후, 서버/KVM 스위치의 전원을 켭니다.

주의: 안전 보호를 위해, 접지 와이어를 이용하여 스위치를 접지하기를 권장합니다.

운영

- 브라우저를 열고 CN8600의 특정 IP 주소를 브라우저의 URL 주소 바에 입력합니다. **주의:** CN8600 관리자로부터 IP 주소를 받을 수 있습니다. 또는 사용자 매뉴얼의 "IP 주소 결정" 섹션에서 볼 수 있습니다. (기본 IP 주소: 192.168. 60.)
- 보안 대화 박스가 나타나면, 믿을 수 있는 인증을 수락합니다. 로그인 페이지가 나타납니다.
- 유요한 사용자 이름과 패스워드를 입력합니다. **주의:** 처음으로 로그인 한다면, 기본 사용자 이름: administrator; 그리고 기본 사용자 비밀번호 : password.

 Guia de início rápido do KVM over IP DVI CN8600
--

- {[選用]} 如果您要連接一組串口設備或數據機，請將其先連接到RJ45至串口轉接头SA0142，再連接至CN8600的串口端口。 **注意：** 串口轉接头需額外购买
- 使用CN8600包裝所附的電源适配器連接至CN8600的其中一個電源插孔
- {[選用]} 將另一個電源适配器插至另外一個電源插孔 **注意：** 雙電源操作為選用步驟 - 第二個電源為備用；因此第二個電源适配器需額外购买
- 先开启CN8600电源，再开启服务器或切换器的电源。

注意: 基于安全考虑，建议您妥善地将CN8600设备接地。

操作

- 開啟瀏覽器，並且在網址列輸入想要訪問CN8600的IP地址 **注意:** 您可從CN8600的管理員獲得IP地址，或是參考說明書里的” IP Address Determination” 章節。（默认IP地址: 192.168.0.60)
- 当安全警或对话框出现的时候，请选择接受认证，登入页面出现。
- 提供有效的用户名和密码。

 Guia de início rápido do KVM over IP DVI CN8600
--

- (選用) 如果你欲連接一台PON裝置(PN0108)，以進行遠端電源管理，請先連接到RJ45至序列介面轉接頭 SA0142，再連接至CN8600 的PON連接埠 **注意：** 序列介面轉接頭需額外購買
- (選用) 如果你要連接一組序列表置或數據機，請將其先連接到RJ45至序列介面轉接頭 SA0142，再連接至CN8600 的序列連接埠。 **注意：** 序列介面轉接頭需額外購買
- 使用CN8600包裝所附的電源變壓器連接至CN8600的其中一個電源插孔。
- (選用) 將一個電源變壓器插至另外一個電源插孔。 **注意：** 雙電源操作為選用步驟 - 第二個電源為備用；因此第二個電源變壓器需額外購買。
- 先開啟CN8600電源，再開啟伺服器或切換器的電源。

注意: 基於安全的考量，建議你妥善地將CN8600裝置接地。

操作

- 開啟瀏覽器，並且在網址列輸入想要存取CN8600 的IP地址 **注意:** 你可從CN8600的管理者獲得IP地址，或是參考說明書裏的” IP 設定方式” 章節。（預設IP 地址: 192.168.0.60)

принимайте сертификат – ему можно доверять. Отображается страница входа в систему.

- Укажите правильные имя пользователя и пароль. **Примечание.** Если вход выполняется в первый раз, используйте принятые по умолчанию имя пользователя (administrator) и пароль (password).

- Затем щелкните «Вход», чтобы перейти к главной странице.

Локальная настройка IP-адреса

Задаете IP-адрес с помощью локальной консоли. Все процедуры начинаются с главного экранного меню.

- Для вызова главного экрана нажмите дважды [Scroll Lock].
- Когда появится экран входа в систему, для продолжения введите правильное имя пользователя и пароль.

Примечание. Если вход выполняется в первый раз, используйте принятые по умолчанию имя пользователя (administrator) и пароль (password).

Установка IP

На компьютерях Windows для назначения IP-адреса используется утилита «Установка IP».

Эту утилиту можно получить в разделе «Загрузки» нашего веб-сайта www.aten.com. После загрузки утилиты на клиентский компьютер, перейдите в каталог программы «Установка IP» и запустите *IPInstaller.exe*.

 Краткое руководство пользователя IP DVI KVM-переключателя CN8600

- Відображається сторінка входу в систему.
- Вкажіть правильні ім'я користувача та пароль. **Прімітка.** Якщо від виконється вперше, використовуйте прийняті за промовчанням ім'я користувача (administrator) та пароль (password).

- Потім клацніть «Вхід», щоб перейти до головної сторінки.

Локальне встановлення IP-адреси

Встановлює IP-адресу за допомогою локальної консолі. Усі процедури починаються з головного екранного меню.

- Щоб відкрити головний екран, двічі торкніться [Scroll Lock].
- Коли з'явиться екран входу до системи, для продовження введіть дійсні ім'я користувача і пароль.

Прімітка. Якщо від виконється вперше, використовуйте прийняті за промовчанням ім'я користувача (administrator) та пароль (password).

Інстальтор IP

На комп'ютерах Windows для призначення IP-адреси використовується утилита «Інстальтор IP».

Цю утилиту можна отримати в роз