

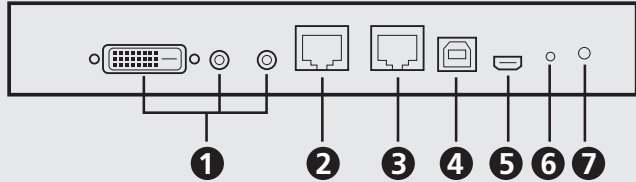


© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
Part No. PAPE-1223-S21G Released: 06/2022

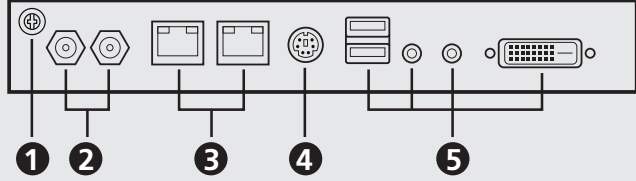


## A Hardware Overview

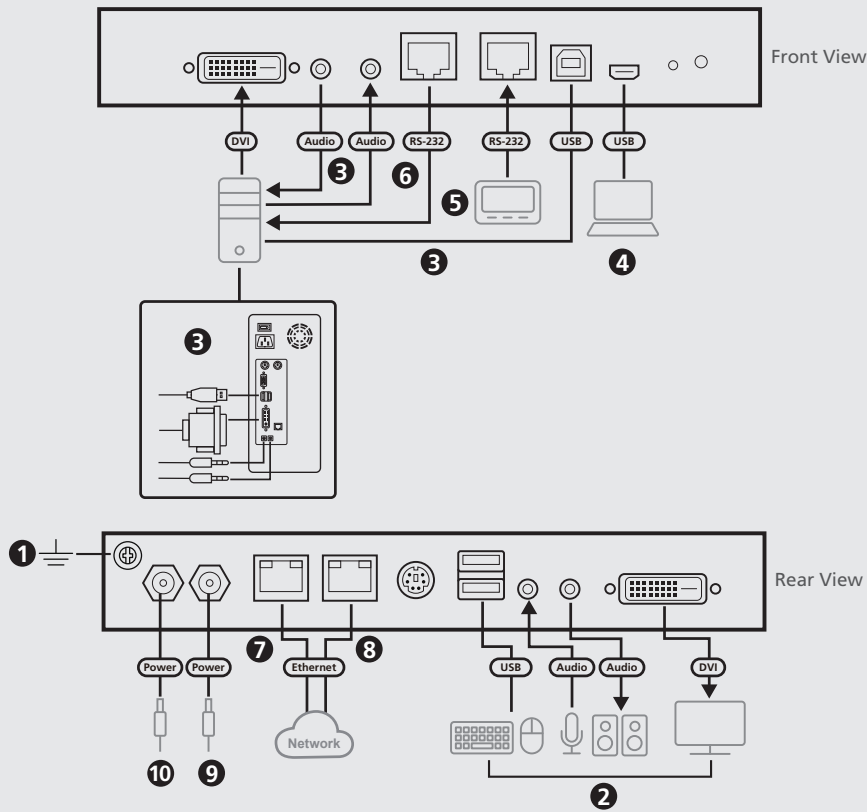
### Front View



### Rear View



## B Installation



### Package Contents

- 1 CN9600 DVI KVM over IP Switch
- 1 KVM cable (DVI-D, USB Type-A, audio)
- 1 USB Type-A to USB Mini-B cable
- 1 power adapter
- 1 mounting kit
- 1 user instructions

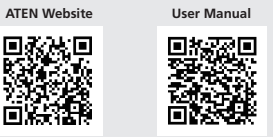
### Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

### Technical Support

[www.aten.com/support](http://www.aten.com/support)

### Scan for more information



## CN9600 1-Local/Remote Share Access Single Port DVI KVM over IP Switch

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Hardware Overview

#### Front View

- 1 KVM ports (DVI-D, audio)
- 2 RS-232 DTE port
- 3 RS-232 DCE port
- 4 KVM USB Type-B port
- 5 laptop USB console (LUC) port
- 6 reset button
- 7 power LED

#### Rear View

- 1 grounding terminal
- 2 power jacks
- 3 LAN ports
- 4 control port (reserved)
- 5 local console ports

### B Installation

- 1 Connect the unit's grounding terminal to a suitable grounded object.  
**Note:** Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
- 2 Plug your USB keyboard and mouse, DVI monitor, speakers, and microphone into the local console ports located on the rear panel.

- 3 Use the KVM cable provided with this package to connect the unit's KVM ports to the keyboard, mouse, video, speakers, and microphone ports of the server or KVM switch that you are installing.
- 4 (Optional) If you wish to access locally using a laptop, use the USB Type-A to USB Mini-B cable provided to connect the USB port of the laptop to the unit's LUC port.
- 5 (Optional) If you are using other serial devices (data terminal equipment), such as a touch panel, connect it to the RS-232 DCE port with a network switch console cable.
- 6 (Optional) If you are using other serial devices (data communication equipment), such as a PC, connect it to the RS-232 DTE port with a network switch console cable.
- 7 Plug a network cable into the unit's LAN port 1.
- 8 (Optional) Plug a second network cable into the unit's LAN port 2.
- 9 Plug the power adapter provided with this package into an AC power source, and plug the power adapter cable into one of the unit's power jacks. Now the unit is turned on.
- 10 (Optional) Connect the unit's other power jack to power via another power adapter for power redundancy.

**Note:** Dual power operation is optional — the second power source is for backup; a second power adapter requires a separate purchase.

### Operation

1. Open your browser and specify the IP address of the CN9600 you want to access in the browser's URL location bar.  
**Note:** You can get the IP address from the CN9600 administrator, or see the *IP Address Determination* section of the user manual. (Default IP address for non-DHCP: 192.168.0.60)
2. If a Security Alert dialog box appears, accept the certificate — it can be trusted. The login page appears.
3. 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*.
4. 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.  
1. To access the OSD main screen, tap **[Scroll Lock]** twice.  
2. 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

Using a Windows PC within the same LAN, users can search for the unit's IP address or assign an IP address to it with the IP Installer utility. The utility can be obtained from the *Download* area of our website [www.aten.com](http://www.aten.com). After downloading the utility to the PC, go to the directory that the IP Installer resides in, and run *IPInstaller.exe*.

## Commutateur sur IP KVM monoport DVI à 1 accès partagé local/distant CN9600

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Survol du matériel

#### Vue de face

- 1 Ports KVM (DVI-D, audio)
- 2 Port ETDD RS-232
- 3 Port ETCD RS-232
- 4 Port KVM USB Type B
- 5 Port de console USB pour ordinateur portable (LUC)
- 6 Bouton de réinitialisation
- 7 Voyant d'alimentation

#### Vue de dos

- 1 Prise terre
- 2 Prises d'alimentation
- 3 Ports LAN
- 4 Port de contrôle (réservé)
- 5 Ports de console locale

### B Installation

- 1 Connectez le terminal de terre de l'unité à un objet correctement mis à terre.  
**Remarque :** N'ignorez pas cette étape. Une mise à terre correcte évite tout dommage à l'unité depuis des surtensions ou de l'électricité statique.
- 2 Branchez votre clavier et souris USB, votre moniteur DVI, vos haut-parleurs et votre microphone dans les ports de console locale situés sur le panneau arrière.

- 3 Utilisez le câble KVM fourni avec cet emballage pour connecter les ports KVM de l'unité aux ports du clavier, souris, vidéo, haut-parleurs et microphone du serveur ou commutateur KVM que vous installez.
- 4 (Facultatif) Si vous souhaitez accéder localement en utilisant un ordinateur portable, utilisez le câble mini-B USB Type-A vers USB fourni pour connecter le port USB de l'ordinateur portable au port LUC de l'unité.
- 5 (Facultatif) Si vous utilisez d'autres périphériques série (équipement terminal de données), par ex. un panneau tactile, connectez-le au port ETCD RS-232 à l'aide d'un câble de console de commutateur réseau.
- 6 (Facultatif) Si vous utilisez d'autres périphériques série (équipement de transmission de données), par ex. un ordinateur, connectez-le au port ETDD RS-232 à l'aide d'un câble de console de commutateur réseau.
- 7 Branchez un câble réseau dans le port LAN 1 du commutateur CN9600.
- 8 (Facultatif) Branchez un second câble réseau dans le port LAN 2 du commutateur CN9600.
- 9 Branchez l'adaptateur d'alimentation fourni avec cet appareil à une prise d'alimentation secteur, puis branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation à l'une des prises d'alimentation du commutateur CN9600. Le commutateur CN9600 est désormais alimenté.
- 10 (Facultatif) Connectez l'autre prise d'alimentation de l'unité à l'aide d'un autre adaptateur d'alimentation pour assurer la redondance électrique.

**Remarque :** l'utilisation du mode double alimentation est facultative. La seconde source d'alimentation sert d'alimentation de secours. Le second adaptateur d'alimentation secteur doit être acheté séparément.

### Fonctionnement

1. Ouvrez votre navigateur et saisissez l'adresse IP du commutateur CN9600 auquel vous voulez accéder dans la barre d'adresse URL du navigateur.  
**Remarque :** Vous pouvez obtenir l'adresse IP de l'administrateur CN9600 ou consulter la section *Détermination de l'adresse IP* du manuel de l'utilisateur. (Adresse IP par défaut pour non-DHCP : 192.168.0.60)
2. Si une boîte de dialogue d'alerte de sécurité apparaît, acceptez le certificat auquel vous pouvez vous fier. La page de connexion s'affiche.
3. Renseignez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.  
**Remarque :** Si vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur par défaut : *administrator* ; et le mot de passe par défaut : *password*.
4. Cliquez ensuite sur **Connexion** pour afficher la page principale du navigateur.

### Configuration de l'adresse IP locale

Utilisez la console locale pour définir l'adresse IP. Toutes les procédures s'effectuent à partir de l'écran principal qui s'affiche.  
1. Pour accéder à l'écran principal OSD, tapotez sur **[Scroll Lock]** deux fois.  
2. Une fois que le écran de connexion s'affiche, saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides pour continuer.  
**Remarque :** Si vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur par défaut : *administrator* ; et le mot de passe par défaut : *password*.

### Utilitaire IP Installer

À l'aide d'un ordinateur Windows dans même réseau local, les utilisateurs peuvent rechercher l'adresse IP de l'unité ou lui attribuer une adresse IP à l'aide de l'utilitaire d'installation IP. Vous pouvez obtenir l'utilitaire depuis la section *Télécharger* sur notre site Internet [www.aten.com](http://www.aten.com). Après avoir téléchargé l'utilitaire sur le PC, accédez au répertoire dans lequel se trouve le programme d'installation IP et lancez *IPInstaller.exe*.

## CN9600 DVI/KVM-over-IP-Switch mit 1 geteilten Einzelport-Lokal/Remotenzugriff

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Hardware Übersicht

#### Ansicht von vorn

- 1 KVM-Anschlüsse (DVI-D, Audio)
- 2 RS-232 DTE-Port
- 3 RS-232 DCE-Port
- 4 KVM USB Typ-B Anschluss
- 5 Laptop-USB-Konsolen-Port (LUC-Port)
- 6 Rücksetztaste
- 7 Betriebszustands-LED

#### Ansicht von hinten

- 1 Erdungsklemme
- 2 Netzadapteranschlussbuchsen
- 3 LAN-Ports
- 4 Kontrollanschluss (Reserviert)
- 5 Lokale Konsolenports

### B Installation

- 1 Schließen Sie den Erdungsanschluss des Geräts an ein geeignetes geerdetes Objekt an.  
**Hinweis:** Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine angemessene Erdung hilft bei der Verhinderung von Geräteschäden durch Spannungsspitzen oder statische Elektrizität.
- 2 Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur, Maus, Lautsprecher sowie Ihren DVI-Monitor und Ihr Mikrofon mit den lokalen Konsolenports auf der Rückseite.

- 3 Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene KVM-Kabel, um die KVM-Anschlüsse des Geräts mit den Tastatur, Maus, Video-, Lautsprecher- und Mikrofonanschlüssen des Servers oder KVM-Switches zu verbinden, den Sie installieren.
- 4 (Optional) Wenn Sie mit einem Laptop lokal zugreifen möchten, verwenden Sie das mitgelieferte USB Typ-A auf USB Mini-B Kabel, um den USB-Anschluss des Laptops mit dem LUC-Anschluss des Geräts zu verbinden.
- 5 (Optional) Wenn Sie andere serielle Geräte (Dateneneinrichtungen) wie beispielsweise ein Touchpanel benutzen, dann schließen Sie sie mit Hilfe eines Netzwerk-Switch-Konsolenkabels am RS-232 DCE-Port an.
- 6 (Optional) Wenn Sie andere serielle Geräte (Datenübertragungseinrichtungen) wie beispielsweise einen PC benutzen, dann schließen Sie sie mit Hilfe eines Netzwerk-Switch-Konsolenkabels am RS-232 DTE-Port an.
- 7 Schließen Sie ein Netzwerkabel am LAN-Port 1 des CN9600 an.
- 8 (Optional) Schließen Sie ein zweites Netzwerkabel am LAN-Port 2 des CN9600 an.
- 9 Stecken Sie den mitgelieferten Netzadapter in eine Netzsteckdose und anschließend den Stecker des Netzadapterkabels in eine der Netzadapteranschlussbuchsen des CN9600. Das CN9600 ist jetzt eingeschaltet.
- 10 (Optional) Verbinden Sie die andere Netzbuchse des Geräts über ein weiteres Netzteil zur Redundanz der Stromversorgung an.

**Hinweis:** Die Zweifach-Stromversorgung ist optional – die zweite Stromversorgung dient der Sicherheit, ein zweiter Netzadapter ist als Zubehör erhältlich.

### Bedienung

1. Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie in der Adressleiste Ihres Browsers die IP-Adresse des CN9600 ein, auf den Sie zugreifen möchten.  
**Hinweis:** Sie können die IP-Adresse von Ihrem CN9600 Administrator beziehen oder im Kapitel *Ermittlung der IP-Adresse* des Benutzerhandbuchs nachschlagen. (Standard IP-Adresse für nicht-DHCP: 192.168.0.60)
2. Wenn eine Sicherheitswarnung eingeblendet wird, dann nehmen Sie dieses Zertifikat an – ihm kann vertraut werden. Daraufhin erscheint die Anmeldeseite.
3. Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und das zugehörige Passwort ein.  
**Hinweis:** Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, benutzen Sie bitte den Standardbenutzernamen: *administrator*, und das Standardkennwort: *password*.
4. Klicken Sie anschließend auf **Anmelden**, um zur Browser Hauptseite zu gelangen.

### Lokale IP-Einstellung

Benutzen Sie die lokale Konsole, um die IP-Adresse einzugeben. Alle Vorgänge beginnen im OSD-Hauptmenü.  
1. Tippen Sie zum Aufrufen des OSD Hauptbildschirms zweimal auf **[Scroll Lock]**.  
2. Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und das zugehörige Passwort ein, wenn der Anmeldebildschirm eingeblendet wird, um den Vorgang fortzusetzen.  
**Hinweis:** Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, benutzen Sie bitte den Standardbenutzernamen: *administrator*, und das Standardkennwort: *password*.

### IP-Installationsprogramm

Mit einem Windows PC innerhalb desselben LANs können Benutzer nach der IP-Adresse des Geräts suchen oder ihm mit dem IP-Installationsprogramm eine IP-Adresse zuweisen. Dieses Dienstprogramm können Sie im *Download* Bereich unserer Webseite [www.aten.com](http://www.aten.com) herunterladen. Nachdem Sie das Dienstprogramm auf den PC heruntergeladen haben, wechseln Sie in das Verzeichnis, in dem sich das IP-Installationsprogramm befindet, und führen Sie *IPInstaller.exe* aus.

## CN9600 1-Commutador KVM con puerto de acceso único compartido local/remoto sobre IP para DVI

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Vista general del hardware

#### Vista frontal

- 1 Puertos KVM (DVI-D, audio)
- 2 Puerto DTE RS-232
- 3 Puerto DCE RS-232
- 4 Puerto KVM USB tipo B
- 5 Puerto de consola USB de equipo portátil (LUC)
- 6 Botón de reinicio
- 7 Indicador de alimentación

#### Vista posterior

- 1 Toma de tierra
- 2 Entradas de alimentación
- 3 Puertos LAN
- 4 Control Port (reservado)
- 5 Puertos de consola local

### B Instalación

- 1 Conecte el terminal de conexión a tierra de la unidad a un objeto correctamente conectado a tierra.  
**Nota:** No omita este paso. Una conexión a tierra adecuada ayuda a evitar que se produzcan daños en la unidad por picos de tensión o por electricidad estática.
- 2 Conecte el teclado USB, el ratón, el monitor DVI, los altavoces y el micrófono a los puertos de la consola local ubicados en el panel posterior del equipo.

- 3 Use el cable KVM suministrado con este paquete para conectar los puertos KVM de la unidad a los puertos de teclado, ratón, video, altavoces y micrófono del servidor o conmutador KVM que está instalando.
- 4 (Opcional) Si desea acceder localmente utilizando un ordenador portátil, utilice el cable USB tipo A a USB Mini B suministrado para conectar el puerto USB del ordenador portátil al puerto LUC de la unidad.
- 5 (Opcional) Si va a emplear otro dispositivo serie (equipo terminal de datos), como un panel táctil, conéctelo al puerto DCE RS-232 con un cable de consola de conmutador de red.
- 6 (Opcional) Si va a emplear otro dispositivo serie (equipo de comunicación de datos), como un PC, conéctelo al puerto DTE RS-232 con un cable de consola de conmutador de red.
- 7 Conecte un cable de red al puerto LAN 1 del CN9600.
- 8 (Opcional) Conecte un segundo cable de red al puerto LAN 2 del CN9600.
- 9 Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica CA y, a continuación, conecte el cable del adaptador de alimentación a una de las entradas de alimentación del CN9600. Seguidamente, el CN9600 se habrá encendido.
- 10 (Opcional) Conecte el otro conector de alimentación de la unidad a la alimentación a través de otro adaptador de alimentación para obtener redundancia en el suministro de energía.

**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.

### Funcionamiento

1. Abra el navegador web e indique la dirección IP del CN9600 al que desee acceder en la barra de direcciones URL del navegador.  
**Nota:** Puede obtener la dirección IP del administrador del CN9600 o consultar la sección *Determinación de la dirección IP* del manual del usuario. (Dirección IP predeterminada para no DHCP: 192.168.0.60)
2. En caso de que aparezca un cuadro de advertencia de seguridad, acepte el certificado (es un sitio de confianza). Aparecerá la página de inicio de sesión.
3. Escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos.  
**Nota:** Si es la primera vez que inicia sesión, utilice el nombre de usuario predeterminado: *administrator*; y la contraseña predeterminada: *password*.
4. A continuación, haga clic en **Iniciar sesión** para abrir la página principal del navegador.

### 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.  
1. Para acceder a la pantalla principal del OSD, toque dos veces **[Scroll Lock]**.  
2. Cuando aparezca la pantalla de inicio de sesión, escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos para continuar.  
**Nota:** Si es la primera vez que inicia sesión, utilice el nombre de usuario predeterminado: *administrator*; y la contraseña predeterminada: *password*.

### Programa de instalación IP

Utilizando un PC con Windows dentro de la misma LAN, los usuarios pueden buscar la dirección IP de la unidad o asignarle una dirección IP con la herramienta IP Installer. La herramienta se puede obtener en el área de *Descargas* de nuestro sitio web [www.aten.com](http://www.aten.com). Una vez descargada la herramienta en el PC, vaya al directorio en el que reside el instalador IP y ejecute *IPInstaller.exe*.

## 1-Switch CN9600 DVI KVM over IP con porta singola ad accesso condiviso remoto/locale

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Panoramica dell'Hardware

#### Vista anteriore

- 1 Porte KVM (DVI-D, audio)
- 2 Porta DTE RS-232
- 3 Porta DCE RS-232
- 4 Porta USB KVM di tipo B
- 5 Porta per consola USB portatile (LUC)
- 6 Pulsante reset
- 7 LED di accensione

#### Vista posteriore

- 1 Terminale di messa a terra
- 2 Jack di alimentazione
- 3 Porte LAN
- 4 Porta di controllo (riservata)
- 5 Porte console locali

### B Installazione

- 1 Collega il terminale di messa a terra dell'estensore a un oggetto idoneo messo a terra.  
**Nota:** Non saltare questo passaggio. Una corretta messa a terra aiuta a evitare danni all'unità causati da sbalzi di tensione o elettricità statica.
- 2 Collegare la tastiera USB, il mouse, il monitor DVI, gli altoparlanti e il microfono alle porte di console locali situate sul pannello posteriore.

- 3 Usa il cavo KVM fornito nella confezione per connettere le porte KVM dell'unità alle porte per tastiera, mouse, video, altoparlanti e microfoni del server o all'interruttore KVM che stai installando.
- 4 (Opzionale) Se vuoi accedere localmente usando un laptop, usa il cavo da USB tipo A a USB mini B fornito nella confezione per connettere la porta USB del laptop alla porta LUC dell'unità.
- 5 (Opzionale) In caso di utilizzo di altri dispositivi seriali (terminali di dati), quali pannelli touch, collegarli alla porta DCE RS-232 con un cavo di rete per console con switch.
- 6 (Opzionale) In caso di utilizzo di altri dispositivi seriali (apparecchiature di comunicazione dati), quali PC, collegarli alla porta DTE RS-232 con un cavo di rete per console con switch.
- 7 Inserire un cavo di rete nella porta LAN 1 del CN9600.
- 8 (Opzionale) Inserire un secondo cavo di rete nella porta LAN 2 del CN9600.
- 9 Inserire l'adattatore di alimentazione fornito in questa confezione a una sorgente elettrica CA, quindi inserire il cavo dell'adattatore in una delle prese di alimentazione del CN9600. Ora il CN9600 è acceso.
- 10 (Opzionale) Connetti all'alimentazione l'altro cavo di alimentazione dell'unità per avere ridondanza di alimentazione.

**Nota:** Il funzionamento dell'alimentazione doppia è opzionale: la seconda fonte di alimentazione è di backup; un secondo adattatore di alimentazione deve essere acquistato separatamente.

### Funzionamento

1. Aprire il browser e inserire l'indirizzo IP del CN9600 cui si intende avere accesso nella barra degli indirizzi URL.  
**Nota:** Puoi ottenere l'indirizzo IP dall'amministratore del CN9600, o vedere la sezione *Determinare l'indirizzo IP* del manuale d'uso. (Indirizzo IP preimpostato per non-DHCP: 192.168.0.60)
2. Se appare una finestra di dialogo di sicurezza, accettare il certificato, che è affidabile. A questo punto appare la pagina di accesso.
3. Inserire nome utente e password validi.  
**Nota:** Se è la prima volta che accedi, usa il nome utente preimpostato: *administrator*, e la password preimpostata: *password*.
4. Poi clicca su **Login** per aprire la pagina principale del browser.

### Configurazione IP locale

Usare la console locale per impostare l'indirizzo IP. Tutte le procedure si avviano dalla Schermata principale OSD.  
1. Per accedere alla schermata principale dell'OSD, premi due volte su **[Scroll Lock]**.  
2. Quando appare la schermata di accesso, inserire nome utente e password validi per continuare.  
**Nota:** Se è la prima volta che accedi, usa il nome utente preimpostato: *administrator*, e la password preimpostata: *password*.

### Programma di installazione IP

Da un PC Windows nella stessa LAN, gli utenti possono cercare l'indirizzo IP dell'unità, o assegnarle un indirizzo IP con il programma "IP Installer." L'utilità si trova nella sezione *Download* del nostro sito web [www.aten.com](http://www.aten.com). Dopo aver scaricato l'utilità nel PC, vai nella cartella dove si trova il file di installazione, ed esegui *IPInstaller.exe*.

## Однопортовый DVI KVM-переключатель CN9600 с доступом по IP (1 локальный/удаленный пользователь совместного доступа)

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Основные элементы

#### Вид спереди

- 1 Порты KVM (DVI-D, аудио)
- 2 Порт RS-232 DTE
- 3 Порт RS-232 DCE
- 4 Порт KVM USB типа B
- 5 USB-порт для консоли с ноутбука (LUC)
- 6 Кнопка сброса
- 7 Индикатор питания

#### Вид сзади

- 1 Клемма заземления
- 2 Гнезда питания
- 3 Порты локальной сети (ЛВС)
- 4 Порт управления (резервный)
- 5 Локальные консольные порты

### B Установка

- 1 Подключите разъем заземления аппарата к подходящему заземленному предмету.  
**Примечание:** Не пропускайте это действие. Надлежащее заземление помогает предотвратить повреждение устройства из-за перепадов напряжения или статическим электричеством.
- 2 Подключите USB-клавиатуру, мышь, DVI-монитор, динамики и микрофон к локальным консольным портам на задней панели.

- 3 Используйте кабель KVM, прилагаемый в комплекте поставки, для подключения портов KVM на аппарате к портам клавиатуры, мыши, видеоустройства, динамиков и микрофона на устанавливаемом сервере или коммутаторе KVM.
- 4 (Дополнительно) Для локального доступа с помощью ноутбука используйте прилагаемый кабель USB типа A - USB Mini-B, чтобы подключить USB-порт ноутбука к порту LUC на аппарате.
- 5 (Опция) Если используются другие последовательно подключаемые устройства (терминальное оборудование), такое как сенсорная панель, подключите ее к порту RS-232 DCE с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
- 6 (Опция) Если используются другие последовательно подключаемые устройства (коммуникационное оборудование), такое как ПК, подключите его к порту RS-232 DTE с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
- 7 Вставьте сетевой кабель в порт LAN 1 устройства CN9600.
- 8 (Опция) Вставьте второй сетевой кабель в порт LAN 2 устройства CN9600.
- 9 Подключите комплектный блок питания к источнику переменного тока, затем вставьте шнур блока питания в одно из гнезд питания устройства CN9600. Теперь устройство CN9600 включено.
- 10 (Дополнительно) Подключите второй разъем питания аппарата через еще один адаптер питания, чтобы обеспечить резервное питание.

**Примечание:** Работа от двух источников питания является опцией — второй источник питания используется, как резервный и приобретается отдельно.

### Эксплуатация

1. Откройте браузер и введите в адресную строку IP-адрес требуемого устройства CN9600.  
**Примечание:** IP-адрес можно узнать у администратора CN9600 или посмотреть в разделе *«Определение IP-адреса»* в руководстве пользователя. (IP-адрес по умолчанию для сети без DHCP: 192.168.0.60)
2. Если появилось диалоговое окно оповещения системы безопасности, примите сертификат — ему можно доверять. Появится страница входа в систему.
3. Введите имя пользователя и пароль.  
**Примечание:** При первом входе в систему используйте имя пользователя по умолчанию: *administrator*, и пароль по умолчанию: *password*.
4. Нажмите кнопку **«Войти»**, чтобы открыть главную страницу браузера.

### Локальная настройка IP-адреса

Задайте IP-адрес с помощью локальной консоли. Все процедуры начинаются с главного экранного меню.  
1. Для доступа к главной странице экранного меню дважды нажмите кнопку **[Scroll Lock]**.  
2. Когда появится экран входа в систему, введите имя пользователя и пароль.  
**Примечание:** При первом входе в систему используйте имя пользователя по умолчанию: *administrator*, и пароль по умолчанию: *password*.

### Установщик IP-адреса

При использовании ПК с ОС Windows в той же сети пользователи, используя утилиту IP Installer, могут узнать или назначить IP-адрес устройства. Утилиту можно получить в разделе *«Загрузки»* на нашем веб-сайте [www.aten.com](http://www.aten.com). После загрузки утилиты на ПК перейдите в каталог, где находится IP Installer и запустите файл *IPInstaller.exe*.



