**CN9600** 

DVI KVM over IP Switch

**Quick Start Guide** 

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.

Part No. PAPE-1223-S21G

Hardware Overview

○ []]]]]] ○ ()

0

0

0

B

 $\Box$ 

4667

6

**Front View** 

Rear View



o[**!!!!!!**\_]o ⊚

8

Ø



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

information, documentation, firm 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

Scan for more information



www.aten.con

ATEN \



CN9600 1-Local/Remote Share Access Single Port DVI KVM over IP Switch A Hardware Overview Rear View **1** KVM ports (DVI-D, audio) 1 arounding terminal 2 power jacks **B** LAN ports

1-Local / Remote Share Access Single Port

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.

Released: 06/2022

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

## **B** Installation

Front View

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.

A control port (reserved)

**5** local console ports

2 Plug your USB keyboard and mouse, DVI monitor, speakers, and microphone into the local console ports located on the rear panel.

Vue de dos

1 Prise terre

B Ports LAN

2 Prises d'alimentation

**5** Ports de console locale

4 Port de contrôle (réservé)

- 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. (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. **G** (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

- 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.
- (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.

0 Θ

#### 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

0 0

 $\Box$ 

4

o[[]]]

0

RS-232

Õ 0

USB

RS-232

6

Ø

6

8

8

Front View

Rear View

- 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. 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 A Survol du matériel

## Vue de face

- 1 Ports KVM (DVI-D, audio) 2 Port ETTD RS-232 3 Port ETCD RS-232
- 4 Port KVM USB Type B5 Port de console USB pour ordinateur

portable (LUC) 6 Bouton de réinitialisation Voyant d'alimentation

# Installation

- 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.
- CN9600 DVI/KVM-over-IP-Switch mit 1 geteilten Einzelport-Lokal/Remotezugriff

# A Hardware Übersicht

Ansicht von vorn Ansicht von hinten

- 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.
- (Facultatif) Si vous souhaitez accéder localement en utilisant un ordinateur portable, utilisez le câble mini-B USB Type-A vers USB fourni pour connecter e port USB de l'ordinateur portable au port LUC de l'unité.
- (Facultatif) Si vous utilisez d'autres périphériques série (équipement termin 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.
  - ransmission de données), par ex. un ordinateur, connectez-le au port ETTD
- RS-232 à l'aide d'un câble de console de commutateur réseau.
- 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.
- (Facultatif) Connectez l'autre prise d'alimentation de l'unité à l'aide d'un autre adaptateur d'alimentation pour assurer la redondance électrique.
- 3 Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene KVM-Kabel, um die KVM-Anschlüsse
  - des Servers oder KVM-Switches zu verbinden, den Sie installieren.

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.
- 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 :
- 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 l'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. Après avoir téléchargé l'utilitaire sur le PC, accédez au répertoire dans lequel se trouve le programme d'installation IP et lancez IPInstaller.exe.

www.aten.cor

www.aten.com

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

Benutzen Sie die lokale Konsole, um die IP-Adresse einzugeben. Alle Vorgänge beginnen im OSD-Hauptmenü.

- 6 (Facultatif) Si vous utilisez d'autres périphériques série (équipement de
- 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

- des Geräts mit den Tastatur-, Maus-, Video-, Lautsprecher- und Mikrofonanschlüssen

password.

KVIVI-Anschlusse (DVI-D, Audio) Erdungsklemme 2 RS-232 DTE-Port 2 Netzadapteranschlussbuchsen 3 RS-232 DCE-Port 3 LAN-Ports 4 KVM USB Typ-B Anschluss 4 Kontrollanschluss (Reserviert) **5** Laptop-USB-Konsolen-Port (LUC-**5** Lokale Konsolenports Port)

6 Rücksetztaste 7 Betriebszustands-LED

#### 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

## CN9600 1-Conmutador KVM con puerto de acceso único compartido local/remoto sobre IP para DVI **A** Vista general del hardware

Vista frontal Vista posterior 1 Puertos KVM (DVI-D, audio) **1** Toma de tierra Puerto DTE RS-232 2 Entradas de alimentación 3 Puerto DCE RS-232 3 Puertos LAN 4 Puerto KVM USB tipo B 4 Control Port (reservado) 5 Puerto de consola USB de equipo **5** Puertos de consola local portátil (LUC) 6 Botón de reinicio

7 Indicador de alimentación

## 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.

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

# A Panoramica dell'Hardware

- Vista anteriore Vista posteriore 1 Porte KVM (DVI-D, audio) 1 Terminale di messa a terra 2 Porta DTE RS-232 **2** Jack di alimentazione B Porta DCE RS-232 B Porte LAN 4 Porta USB KVM di tipo B 4 Porta di controllo (riservata) **5** Porta per console USB portatile 5 Porte console locali (LUC)
- 6 Pulsante reset **7** LED di accensione
- 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.

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

- Optional) Wenn Sie mit einem Laptop lokal zugreifen möchten, verwende 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.
- (Optional) Wenn Sie andere serielle Geräte (Datenendeinrichtungen) 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. Schließen Sie ein Netzwerkkabel am LAN-Port 1 des CN9600 an
- 8 (Optional) Schließen Sie ein zweites Netzwerkkabel 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 ietzt eingeschaltet
- (Optional) Verbinden Sie die andere Netzbuchse des Geräts über ein weiteres Netzteil zur Redundanz der Stromversorgung an.

3 Use el cable KVM suministrado con este paquete para conectar los puertos

KVM de la unidad a los puertos de teclado, ratón, vídeo, altavoces y

(Opcional) Si desea acceder localmente utilizando un ordenador portátil,

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

6 (Opcional) Si va a emplear otro dispositivo serie (equipo de comunicación de

(Opcional) Conecte un segundo cable de red al puerto LAN 2 del CN9600.

de alimentación del CN9600. Seguidamente, el CN9600 se habrá encendido.

9 Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica CA y, a

(Opcional) Conecte el otro conector de alimentación de la unidad a la alimentación a través de otro adaptador de alimentación para obtener

utilice el cable USB tipo A a USB Mini B suministrado para conectar el puerto

datos), como un PC, conéctelo al puerto DTE RS-232 con un cable de consola

continuación, conecte el cable del adaptador de alimentación a una de las entradas

micrófono del servidor o conmutador KVM que esté instalando.

USB del ordenador portátil al puerto LUC de la unidad.

Conecte un cable de red al puerto LAN 1 del CN9600.

redundancia en el suministro de energía.

consola de conmutador de red.

de conmutador de red.

### 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.

Nota: el funcionamiento con doble alimentación es opcional: la segunda

1. Abra el navegador web e indique la dirección IP del CN9600 al que desee

Nota: Puede obtener la dirección IP del administrador del CN9600 o consulta

la sección Determinación de la dirección IP del manual del usuario. (Dirección

2. En caso de que aparezca un cuadro de diálogo de advertencia de seguridad, acepte

el certificado (es un sitio de confianza). Aparecerá la página de inicio de sesión.

**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

alimentación se debe adquirir por separado.

acceder en la barra de direcciones URL del navegador.

IP predeterminada para no DHCP: 192.168.0.60)

Escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos.

fuente de alimentación sirve de respaldo. El segundo adaptador de

- 4. Klicken Sie anschließend auf Anmelden, um zur Browser Hauptseite zu gelangen.
- 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 <u>www.aten.com</u> 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.

## 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 <u>www.aten.com</u>. Una vez descargada la herramienta en el PC, vaya al directorio en el que reside el instalador IP y ejecute IPInstaller.exe.

## 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'utility si trova nella sezione Download del nostro sito web www.aten.com. Dopo aver scaricato l'utility nel PC, vai nella cartella dove si trova il file di installazione, ed esegui IPInstaller.exe.

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

- (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.
- 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. Inserire l'adattatore di alimentazione fornito in guesta 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. (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

navegador

Funcionamiento

- 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.
- Poi clicca su Login per aprire la pagina principale del browser.

# www.aten.con

# • Основные элементы

Зид спереди
1 Порты KVM (DVI-D, аудио)
2 Порт RS-232 DTE
3 Порт RS-232 DCE

Порты локальной сети (ЛВС) 4 Порт KVM USB типа В 4 Порт управления (резервный) 5 USB-порт для консоли с ноутбука (LUC) 5 Локальные консольные порты 6 Кнопка сброса 7 Индикатор питания

Вид сзади

1 Клемма заземления

2 Гнезда питания

# Э 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.
- (Дополнительно) Для локального доступа с помощью ноутбука используйте прилагаемый кабель USB типа А 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.
- Вставьте сетевой кабель в порт LAN 1 устройства СN9600. 8 (Опция) Вставьте второй сетевой кабель в порт LAN 2 устройства СN9600.
  - 9 Подключите комплектный блок питания к источнику переменного тока. затем вставьте шнур блока питания в одно из гнезд питания устройства CN9600.
- Теперь устройство СN9600 включено. 🔟 (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 СN9600.

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 паролы. 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 OC Windows в той же сети пользователи, используя утилиту IP Installer, могут узнать или назначить IP-адрес устройства. Утилиту можно получить в разделе «Загрузить» на нашем веб-сайте www.aten.com. После загрузки утилиты на ПК перейдите в каталог, где находится IP Installer и запустите файл IPInstaller exe

## СN9600 DVI KVM-комутатор з доступом по IP, 1 портовий, одночасний спільний доступ для одного локального та одного дистанційного користувача

## Огляд обладнання

Вигляд спереду	Вигляд ззаду
1 Порти KVM (DVI-D, аудіо)	• Контакт заземлення
2 DTE-порт RS-232	2 Гнізда живлення
3 DCE-порт RS-232	Порти LAN
Порт KVM USB Туре-В	Порт керування (зарезервовано)
5 Порт USB-консолі ноутбука (LUC)	<b>Б</b> Порти локальної консолі
6 Кнопка скидання	
7 Світлодіодний індикатор живлення	

# • Інсталяція

Під'єднайте клему заземлення пристрою до придатного заземленого предмета

Примітка: Не пропускайте цю дію. Належне заземлення допомагає захистити пристрій від пошкоджень в результаті перепадів напруги живлення та впливу статичної електрики.

2 Вставте штекери USB-клавіатури, миші, DVI-монітора, динаміків та мікрофона в порти локальної консолі, розміщені на задній панелі

# CN9600 1-Comutador KVM over IP de porta DVI única local/remota de acesso partilhado

## A Vista Geral do Hardware

Vista frontal	Vista traseira
Portas KVM (DVI-D, áudio) Porta RS-232 DTE Porta RS-232 DCE	<ol> <li>Terminal de ligação à terra</li> <li>Fichas de alimentação</li> <li>Portas LAN</li> </ol>
<ul> <li>Porta KVM USB Tipo B</li> <li>Porta de consola USB (LUC) de portátil</li> </ul>	<ul> <li>4 Porta de controlo (reservado)</li> <li>5 Portas da consola local</li> </ul>
Botão de reposição     LED indicação ligado/desligado	

çao Iigado/desliga

# Instalação

1 Ligue o terminal de proteção à terra da unidade a um objeto de proteção à terra adequado.

Nota: Não ignore este passo. A ligação à terra adequada evita danos na unidade derivados de picos de energia ou de eletricidade estática. 2 Ligue o seu teclado, rato, monitor DVI, altifalantes e microfone USB nas

# CN9600 1-Yerel/Uzak Paylaşımlı Erişim, IP Switch üzerinden Tek Port DVI KVM

# **A** Donanıma Genel Bakış

Önden Görünüm	Arka Görünüm
<ol> <li>KVM bağlantı noktaları (DVI-D, ses)</li> <li>RS-232 DTE Portu</li> <li>RS-232 DCE Portu</li> <li>KVM USB Tip B bağlantı noktası</li> <li>Dizüstü Bilgisayar USB Konsol (LUC) Portu</li> </ol>	<ol> <li>Topraklama Terminali</li> <li>Güç Jakları</li> <li>LAN Portları</li> <li>kontrol bağlantı noktası (rezerve)</li> <li>Yerel Konsol Portları</li> </ol>
<ul><li>6 Sıfırlama Düğmesi</li><li>7 Güç LED'i</li></ul>	
B Kurulum	
Ünitenin topraklama terminalini uy Not: Bu adımı atlamayın. Doğru to delgalarmalarından yaya etatik ala	gun bir topraklanmış nesneye bağlayın praklama, ünitenin güç ytrikton doloyu başar görmesini

ağlayın. larından veya statik elektrikten dolayı hasar görn önlemeye yardımcı olur

# CN9600 – przełącznik DVI KVM over IP z jednym złączem dostępu lokalnego/zdalnego

# Przegląd sprzętu

Widok z przodu Widok z tyłu 1 Porty KVM (DVI-D, audio) Zacisk uziemienia 2 Złącza zasilania 2 Złącze RS-232 DTE 3 Złacze RS-232 DCE 3 Złącza LAN 4 Port USB KVM Typu B 4 Port kontrolny (zarezerwowany) 5 złącze USB laptopa konsoli (LUC) 5 Złącza konsoli lokalnej 6 Przycisk resetowania 7 Wskaźnik zasilania

# Instalacja

 Należy podłączyć zacisk uziemienia urządzenia do odpowiedniego uziemionego obiektu. Uwaga: Tego kroku nie należy pomijać. Właściwe uziemienie pomaga

uniknąć uszkodzeń urządzenia w przypadku przepięć lub elektryczności statycznej

2 Podłącz klawiaturę USB, mysz, monitor DVI, głośniki i mikrofon do złączy

# Prezentare generală hardware

Vedere din față Vedere din spate 1 Porturi KVM (DVI-D, audio) 1 Terminal de împământare 2 Mufe de alimentare 2 Port DTE RS-232 3 Porturi LAN Port DCE RS-232 4 Port KVM USB tip B 4 Port de control (rezervat) 5 Port de consolă USB laptop (LUC) 5 Porturi de consolă locală 6 Buton de resetare 1 LED de alimentare

# **B** Instalare

de împământere el eperatului le un obiest împământet

Окористайтесь кабелем КVM, наданим з цим комплектом, для під'єднання портів КVМ пристрою до портів клавіатури, миші, відео, динаміків та мікрофона сервера або комутатора КVМ, який ви встановлюєте.

(Додатково) Якщо ви хочете мати локальний доступ за допомогою портативного комп'ютера, скористайтесь наданим кабелем USB Туре-А -USB Mini-B для під'єднання порту USB портативного комп'ютера до порту LUC пристрою

- (Додатково) У разі використання інших послідовних пристроїв (кінцеве) обладнання даних), таких як сенсорна панель, під'єднайте його до DCEпорта RS-232 за допомогою кабелю консолі мережевого комутатора.
- 6 (Додатково) У разі використання інших послідовних пристроїв обладнання передавання даних), таких як ПК, під'єднайте його до DTEпорта RS-232 за допомогою кабелю консолі мережевого комутатора.
- Під'єднайте мережевий кабель в порт 1 LAN на CN9600. 8 (Додатково) Під'єднайте другий мережевий кабель в порт 2 LAN на CN9600.
- 9 З'єднайте адаптер живлення, що надається в комплекті, з джерелом живлення змінної напруги, потім під'єднайте кабель адаптера живлення

#### Portas da consola local situadas no painel traseiro.

- 3 Use o cabo KVM fornecido com esta embalagem para conectar as portas KVM da unidade às portas do teclado, rato, vídeo, altifalantes e microfone do servidor ou interruptor KVM que está a instalar.
- 4 (Opcional) Se quiser aceder localmente usando um portátil, use o USB Tipo A ao cabo USB Mini-B fornecido para conectar a porta USB do portátil à porta LUC da unidade.
- (Opcional) Se estiver a utilizar outros dispositivos em série (equipamento de terminal de dados), como um painel tátil, ligue-o à porta RS-232 DCE com um cabo de rede de comutação de consola.
- 6 (Opcional) Se estiver a utilizar outros dispositivos em série (equipamento de comunicação de dados), como um PC, ligue-o à porta RS-232 DTE com um cabo de rede de comutação de consola.
- Ligue um cabo de rede à Porta LAN 1 do CN9600.
- Opcional) Ligue um segundo cabo de rede à Porta LAN 2 do CN9600. Ligue o adaptador de alimentação, fornecido neste pacote, a uma fonte de 9
- alimentação CA, e em seguida, ligue o cabo do adaptador de energia a uma das fichas de alimentação do CN9600. Agora o CN9600 está ligado.

#### 2 USB klavyenizi, farenizi, DVI monitörünüzü, hoparlörlerinizi ve mikrofonunuzu arka paneldeki Yerel Konsol Portlarına takın. 3 Bu paketten çıkan KVM kablosunu kullanarak ünitenin KVM bağlantı noktalarını, kurduğunuz sunucunun veya KVM anahtarının klavye, fare,

- video, hoparlör ve mikrofon bağlantı noktalarına bağlayın. (İsteğe bağlı) Dizüstü bilgisayar ile yerel olarak erişim sağlamak istiyorsanız, paketten çıkan USB Tip-A'dan USB Tip-B'ye kabloyu
- kullanarak dizüstü bilgisayarın USB bağlantı noktasını, ünitenin LUC bağlantı noktasına bağlayın.
- 5 (İsteğe bağlı) Dokunmatik panel gibi diğer seri cihazları (veri terminali ekipmanı) kullanıyorsanız, bunu bir ağ switch konsolu kablosu ile RS-232 DCE Portuna bağlayın.
- 6 (İsteğe bağlı) PC gibi diğer seri cihazları (veri iletişim ekipmanı) kullanıyorsanız, bunu bir ağ switch konsolu kablosu ile RS-232 DTE Portuna bağlayın.
- CN9600'ün LAN Portu 1'e bir ağ kablosu takın.
- 8 (İsteğe bağlı) CN9600'ün LAN Portu 2'ye ikinci bir ağ kablosu takın. Bu paket ile verilen güç adaptörünü bir AC gücü kaynağına takın, ardından güç adaptörünün kablosunu CN9600'ün Güç Jaklarından birine takın. Artık

#### konsoli lokalnej na panelu tylnym.

- 3 Użyć kabla KVM dostarczonego z tym pakietem, aby podłączyć porty KVM urządzenia do portów klawiatury, myszy, wideo, głośników i mikrofonu instalowanego serwera lub przełącznika KVM. Opcjonalnie) Jeśli chce się uzyskać dostęp lokalny za pomocą laptopa,
- można użyć dołączonego do zestawu kabla USB typu A na USB Mini-B, aby podłączyć port USB laptopa do portu LUC urządzenia. (Opcjonalnie) jeżeli korzystasz z innych urządzeń ze złączem szeregowym
- (wyposażenie terminalu danych), takich jak panel dotykowy, podłącz je do złącza RS-232 DCE przewodem konsoli przełącznika sieciowego.
- 6 (Opcjonalnie) jeżeli korzystasz z innych urządzeń ze złączem szeregowym (wyposażenie do przesyłania danych), takich jak komputer, podłącz je do złącza RS-232 DTE przewodem konsoli przełącznika sieciowego.
- Podłącz przewód sieciowy do złącza LAN nr 1 przełącznika CN9600. 8 (Opcjonalnie) podłącz drugi przewód sieciowy do złącza LAN nr 2 przełacznika CN9600.
- S Zasilacz, dostarczony w tym pakiecie, podłącz do źródła zasilania prądem przemiennym, a następnie podłącz przewód zasilacza do jednego ze złączy zasilania przełącznika CN9600. Po wykonaniu powyższych

## CN9600 1-Comutator DVI KVM cu un singur port de acces pentru partajare locală/la distanță prin rețele bazate pe IP

- 3 Utilizați cablul KVM livrat împreună cu acest pachet pentru a conecta porturile KVM ale aparatului la porturile pentru tastatură, mouse, video, difuzoare și microfon ale serverului sau ale comutatorului KVM pe care îl instalați.
- (Opțional) Dacă doriți să accesați local utilizând un laptop, utilizați cablul USB tip A - USB Mini-B livrat pentru a conecta portul USB al laptopului la portul LUC al aparatului.
- (Opțional) Dacă utilizați alte dispozitive seriale (echipament terminal de date), de exemplu, un panou tactil, conectați-le la portul DCE RS-232 cu un cablu de consolă cu comutator de rețea.
- 6 (Optional) Dacă utilizați alte dispozitive seriale (echipament comunicații de date), de exemplu, un PC, conectați-le la portul DTE RS-232 cu un cablu de consolă cu comutator de retea.
  - onectati un cablu de retea la nortu

до одного з гнізд живлення на СN9600. Тепер СN9600 увімкнуто.

🔟 (Додатково) Для резервування живлення під'єднайте інший роз'єм живлення пристрою до живлення за допомогою іншого адаптера живлення Примітка: Робота від двох джерел живлення не є обов'язковою – друге джерело живлення слугує у якості резервного; другий адаптер живлення треба купувати окремо.

#### Експлуатація

- 1. Відкрийте браузер і вкажіть в адресному рядку ІР-адресу того СN9600, до якого хочете отримати доступ.
- Примітка: Ви можете отримати IP-адресу від адміністратора CN9600 або переглянути розділ Визначення ІР-адреси посібника користувача. (ІР-адреса за умовчанням для не-DHCP: 192.168.0.60)
- 2. Якщо з'явиться діалогове вікно оповішення системи безпеки, прийміть сертифікат – йому можна довіряти. З'явиться сторінка входу до системи.
- 3. Укажіть правильне ім'я користувача та пароль. Примітка: Якщо ви вперше входите в систему, скористайтесь ім'ям користувача за умовчанням: administrator; та паролем за умовчанням password.
- (Opcional) Conecte outra fonte de alimentação da unidade para alimentar através de outro adaptador de alimentação para redundância de alimentação. Nota: A operação com alimentação dupla é opcional - a segunda fonte de alimentação destina-se à cópia de segurança; um segundo adaptador de alimentação pode ser adquirido separadamente.

#### Operação

- 1. Abra o seu browser e especifique o endereço IP do CN9600 a que pretende aceder na barra de localização de URL do browser Nota: Pode obter o endereço IP a partir do administrador CN9600, ou ver a secção Determinação de endereço IP do manual do utilizador. (endereço IP pré-definido para não DHCP: 192.168.0.60)
- 2. Se surgir uma caixa de diálogo de Alerta de segurança, aceite o certificado é fidedigno. Surgirá a página de Início de sessão.
- 3. Indique um Nome de utilizador e Palavra-passe válidos. Nota: Se iniciar sessão pela primeira vez, utilize o nome de utilizador predefinido: administrator; e a palavra-passe predefinida: password.

#### CN9600 açılacaktır.

(İsteğe bağlı) Yedekli güç için başka bir güç adaptörü aracılığıyla ünitenin güç jakını güce bağlayın. Not: İki güç ile çalıştırma isteğe bağlıdır – ikinci güç kaynağı yedektir; ikinci bir güç adaptörü ayrı olarak satın alınmalıdır.

### Çalıştırma

- . Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9600'ün IP adresini tarayıcınızın URL konum çubuğunda belirtin.
- Not: IP adresini CN9600 yöneticisinden alabilirsiniz veya kullanıcı kılavuzunun IP Adresi Belirleme kısmına bakın. (DHCP olmayan için varsayılan IP adresi: 192.168.0.60)
- 2. Bir Güvenlik Uyarısı iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin bu sertifika güvenilirdir. Oturum Açma sayfası görünür.
- 3. Gecerli bir Kullanıcı adı ve Parola girin.
- Not: İlk defa oturum açıyorsanız varsayılan Kullanıcı Adını: administrator; ve varsayılan parolayı kullanın: password.

#### czynności przełącznik CN9600 jest włączony

(Opcjonalnie) Podłączyć drugie gniazdo zasilania urządzenia do zasilania za pomocą innego zasilacza, aby zapewnić dodatkowe zasilanie Uwaga: Tryb podwójnego zasilania jest opcjonalny — drugi zasilacz jest wyposażeniem zapasowym sprzedawanym oddzielnie

#### Obsługa

- 1. Otwórz przeglądarkę i w pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP przełacznika CN9600, do którego chcesz uzyskać dostęp. Uwaga: Adres IP można uzyskać od administratora CN9600 lub zapoznać sie z cześcią Określanie adresu IP w instrukcji obsługi. (Domyślny adres IP dla użytkowników bez DHCP: 192.168.0.60)
- Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe alertu zabezpieczeń, zaakceptuj certyfikat (można go uznać za zaufany). Zostanie wyświetlona strona logowania.
- 3. Wprowadź prawidłowe informacie w polach nazwa użytkownika i hasło. Uwaga: W przypadku pierwszego logowania, należy użyć domyślnej nazwy użytkownika: administrator, natomiast domyślne hasło to: password.
- (Opțional) Conectați cealaltă mufă de alimentare a aparatului prin intermediul unui alt adaptor de alimentare pentru a asigura redundanța alimentării. Notă: Operarea cu sursă de alimentare dublă este opțională — a doua sursă de alimentare este de rezervă; un al doilea adaptor de alimentare trebuie achiziționat separat.

#### Operare

- 1. Deschideți browserul și specificați adresa IP a CN9600 pe care doriți să o accesați în bara de locație URL a browserului Notă: Puteți obține adresa IP de la administratorul CN9600 sau puteți
- consulta sectiunea Determinarea adresei IP din manualul de utilizare (Adresă IP implicită pentru non-DHCP: 192.168.0.60)

#### 4. Потім клацніть Login, щоб викликами головну сторінку браузера

#### Локальне встановлення IP-адреси

**IP Installer** 

Instalador IP

IPInstaller.exe.

Yerel IP Kurulumu

adı ve Parola girin.

ve varsayılan parolayı kullanın: password.

IPInstaller.exe dosyasını çalıştırın.

Konfiguracja lokalnego adresu IP

wykonywane przy użyciu menu na ekranie głównym.

aplikacja instalatora IP i uruchomić plik IPInstaller.exe

implicit: administrator; și parola implicită: password.

Configurarea adresei IP locale

parolă valide pentru a continua.

Ekranından baslar

basin

**IP Installer** 

[Scroll Lock].

Aplikacja IP Installer

ecranul principal OSD.

**IP Installer** 

запустіть IPInstaller.exe.

Configuração de IP local

início a partir do Ecrã principal de OSD.

Palavra-passe válidos para continuar.

Для встановлення IP-адреси використовуйте локальну консоль. Всі процедури починаються з головного екрана екранного меню (OSD). 1. Щоб отримати доступ до головного екрана індикації, двічі натисніть [Scroll Lock].

- 2. Коли з'явиться екран входу в систему, введіть правильне ім'я користувача й пароль, щоб продовжити
- Примітка: Якщо ви вперше входите в систему, скористайтесь ім'ям користувача за умовчанням: administrator; та паролем за умовчанням: password.

користувачі можуть виконувати пошук ІР-адреси пристрою або назначати

йому IP-адресу за допомогою утиліти IP Installer. Утиліту можна отримати

з розділу Download нашого веб-сайту <u>www.aten.com</u>. Після завантаження

Utilize a consola local para definir o endereço IP. Todos os procedimentos têm

2. Quando surgir o ecrã de início de sessão, insira um Nome de utilizador e uma

1. Para aceder ao ecrã principal OSD, toque duas vezes em [Scroll Lock].

Nota: Se iniciar sessão pela primeira vez, utilize o nome de utilizador

predefinido: administrator; e a palavra-passe predefinida: password.

Utilizando um computador Windows com o mesmo LAN, os utilizadores

para o computador, vá ao diretório onde está o Instalador de IP e execute

4. Ardından tarayıcı ana sayfasını açmak için Oturum Aç'a tıklayın.

podem pesquisar pelo endereço IP da unidade ou atribuir-lhe um endereço IP

com o utilitário Instalador de IP. O utilitário pode ser obtido a partir da área de

IP adresini ayarlamak için yerel konsolu kullanın. Tüm prosedürler OSD Ana

2. Oturum açma ekranı göründüğünde, devam etmek için geçerli bir Kullanıcı

Not: İlk defa oturum açıyorsanız varsayılan Kullanıcı Adını: administrator;

Aynı yerel ağda bir Windows bilgisayar kullanılıyorsa kullanıcılar, ünitenin IP

adresini arayabilir veya IP Kurucusu aracı ile bir IP adresi atayabilir. Araç,

www.aten.com Internet sitemizin Download kısmından edinilebilir. Aracı

bilgisayara indirdikten sonra IP Kurucusu'nun bulunduğu klasörü açın ve

4. Następnie kliknąć Zaloguj, aby wywołać stronę główną przeglądarki.

Ustaw adres IP przy użyciu konsoli lokalnej. Wszystkie procedury są

prawidłowe informacje w polach nazwa użytkownika i hasło.

1. Aby uzyskać dostęp do ekranu głównego OSD, należy dotknąć dwukrotnie

2. Gdy zostanie wyświetlony ekran logowania, aby kontynuować, wprowadź

Uwaga: W przypadku pierwszego logowania, należy użyć domyślnej

Korzystając z komputera z systemem Windows w tej samej sieci LAN,

Pobieranie na naszej stronie internetowej www.aten.com. Po pobraniu

użytkownicy mogą wyszukać adres IP urządzenia lub przypisać mu adres

IP za pomocą narzędzia Instalatora IP. Narzędzie można ściągnąć z działu

narzędzia na komputer, należy przejść do katalogu, w którym znajduje się

Utilizați consola locală pentru a seta adresa IP. Toate procedurile încep de pe

1. Pentru a accesa ecranul principal OSD, atingeti [Scroll Lock] de două ori.

Notă: Dacă vă conectați pentru prima dată, utilizați numele de utilizator

2. Când apare ecranul de conectare, introduceți un nume de utilizator și o

Utilizând un PC cu sistem de operare Windows din aceeași rețea LAN,

utilizatorii pot căuta adresa IP a aparatului sau îi pot atribui o adresă IP

nazwy użytkownika: administrator, natomiast domyślne hasło to: password.

www.aten.com

1. Ekran Menüsü ana ekranına erişmek için [Scroll Lock] tuşuna iki kez

Transferência do nosso website <u>www.aten.com</u>. Depois de transferir o utilitário

утиліти на ПК перейдіть до директорії, у якій знаходиться IP Installer, і

4. Clique em iniciar sessão para ir para a página principal do browser

Використовуючи ПК на Windows в межах цієї ж локальної мережі,

<ul> <li>Conectați terminalul de împamantare al aparatulul la un oblect împamantat adecvat.</li> <li>Notă: Nu omiteți acest pas. Împământarea corectă ajută la prevenirea deteriorării aparatului de la supratensiuni sau electricitate statică.</li> <li>Conectați mouse-ul și tastatura USB, monitorul DVI, difuzoarele și microfonul în porturile de consolă locală, aflate pe panoul din spate.</li> </ul>	<ul> <li>Ochiectați un cablu de rețea la portul LAN 1 al aparatului.</li> <li>Opțional) Conectați un al doilea cablu de rețea în portul LAN 2 al aparatului.</li> <li>Conectați adaptorul de alimentare livrat împreună cu acest pachet la o sursă de alimentare c.a. și conectați cablul adaptorului de alimentare la una dintre mufele de alimentare ale aparatului. Acum, aparatul este pornit.</li> </ul>	<ul> <li>acesta este de încredere. Apare pagina de conectare.</li> <li>3. Introduceți un nume de utilizator și o parolă valide.</li> <li>Notă: Dacă vă conectați pentru prima dată, utilizați numele de utilizator implicit: administrator; și parola implicită: password.</li> <li>4. Apoi faceți clic pe Conectare pentru a deschide pagina principală a browserului.</li> </ul>	cu ajutorul utilitarului IP Installer. Utilitarul poate fi obținut din secțiunea <i>Descărcare</i> a site-ului nostru <u>www.aten.com</u> . După descărcarea utilitarului pe PC, accesați directorul în care se află IP Installer și executați <i>IPInstaller.exe</i> .
<ul> <li>CN96001ローカル/リモートアクセス共有1ボート DVI KVM overIP</li> <li></li></ul>	<ul> <li>③本パッケージに付属の KVM ケーブルを使用して、本製品の KVM ポートと、設置するサーバーや KVM スイッチのキーボード、マウス、ビデオ、スピーカー、マイクの各ポートを接続してください。</li> <li>④ (オプション)ノートパソコンを使用してローカルアクセスする場合、付属のUSB Type-A - USB Mini-B ケーブルを使用して、ノートパソコンの USB ポートと本製品の LUC ポートを接続してください。</li> <li>⑤ (オプション)タッチパネルなど他のシリアルデバイス(データターミナル機器)を使用する場合は、ネットワークスイッチコンソールケーブルで RS-232 DCE ポートに接続します。</li> <li>⑥ (オプション)パソコンなど他のシリアルデバイス(データ端末装置)を使用する場合は、ネットワークスイッチコンソールケーブルで RS-232 DTE ポートに接続します。</li> <li>⑦ ネットワークケーブルを CN9600 の LAN ポート 1 に接続します。</li> <li>③ (オプション)2本目のネットワークケーブルを CN9600 の LAN ポート 2 に接続します。</li> <li>⑨ 同梱の電源アダプターを AC 電源に接続し、電源アダプターのケーブルを CN9600 の電源が入ります。</li> </ul>	<ul> <li>(オプション)電源の冗長性を確保するために、本製品のもう一方の電源ジャックを別の電源アダブターにより接続してください。</li> <li>注意:デュアル電源動作はオプションです一第2電源はバックアップ用です;第2電源アダブターは別途購入する必要があります。</li> <li>(ガラウザを開き、ブラウザの URL ロケーションバーで、アクセスしたい CN9600 のドアドレスを指定します。</li> <li>注意:ドアドレスは CN9600 の管理者から取得するか、ユーザーマニュアルのドアドレス決定セクションを参照することができます。(DHCP 以外のデフォルトル アドレス:192.168.0.60)</li> <li>「セキュリティアラート」ダイアログボックスが表示された場合、本証明書は信頼できますので許可してください。ログインページが現れます。</li> <li>有効なユーザー名とパスワードを入力します。</li> <li>注意:初めてログインするときに使用するデフォルトのユーザー名は:administrator、デフォルトのパスワードは:passwordです。</li> </ul>	<ul> <li>4. その後ログインをクリックすると、ブラウザのメインページが表示されます。</li> <li>ローカルIP セットアップ</li> <li>ローカルIP セットアップ</li> <li>ローカルコンソールを使って、IP アドレスを設定します。全手順は OSD メイン画面から開始されます。</li> <li>1. OSD メイン画面にアクセスするには、[Scroll Lock] を2回タップしてください。</li> <li>2. ログイン画面が表示されたら、有効なユーザー名とパスワードを入力して継続します。</li> <li>注意:初めてログインするときに使用するデフォルトのユーザー名は: administrator、デフォルトのパスワードは:password です。</li> <li>IP インストーラー</li> <li>同じ LAN 内の Windows PC を使用して、本製品の IP アドレスを検索したり、IP インストーラユーティリティを使用して IP アドレスを割り当てたりすることができます。このユーティリティは、当社ウェブサイト www.aten.com/jp/ja のダウンロー ゲエリアから取得できます。ユーティリティを PC にダウンロードした後、IP インス トーラが保存されているディレクトリに移動し、<i>IPInstaller.exe</i> を実行してください。</li> </ul>
CN9600 1 - 로컬 / 원격 공유 액세스 싱글 포트 DVI KVM over IP 스위치         ④ 하드웨어 개요         전면       후면         ① KVM 포트 (DVI-D, 오디오)       ① 접지 단자         ② RS-232 DTE 포트       ② 전원 잭         ③ RS-232 DCE 포트       ③ LAN 포트         ④ KVM USB Type-B 포트       ③ 제어 포트 (예비)         ⑤ 랩탑 USB 콘솔 (LUC) 포트       ⑤ 로컬 콘솔 포트         ⑥ 리셋 버튼       ○ LED 표시등         ⑧ 설치       ①         ① 장치의 접지 단자를 적절하게 접지된 물체에 연결합니다. 주의 : 이 단계를 건너뛰지 마십시오. 올바른 접지는 전원 서지 혹은 정전기로 인한 장치의 손상을 방지할 수 있습니다.         ② USB 키보드, 마우스, DVI 모니터, 스피커 및 마이크를 후면 패널에 있는 로컬 콘솔 포트에 연결합니다.         CN96001-本地 / 远程共享访问单端口DVI KVM IP 交换机	<ul> <li>③ 이 패키지에 제공된 KVM 케이블로 장치의 KVM 포트와 서버 또는 설치 중인 KVM 스위치의 키보드, 마우스, 비디오, 스피커 및 마이크 포트를 연결합니다.</li> <li>④ (옵션) 노트북을 사용해 로컬로 액세스하려면 제공된 USB Type-A to USB Mini-B 케이블을 사용하여 노트북의 USB 포트와 장치의 LUC 포트를 연결합니다.</li> <li>⑤ (선택 사항) 터치 패널과 같은 시리얼 장치 (데이터 단말 장치)를 사용하는 경우 네트워크 스위치 콘솔 케이블을 사용해 RS-232 DCE 포트에 연결합니다.</li> <li>⑥ (선택 사항) PC와 같은 시리얼 장치 (데이터 통신 장치)를 사용하는 경우 네트워크 스위치 콘솔 케이블을 사용해 RS-232 DTE 포트에 연결합니다.</li> <li>⑦ 네트워크 케이블을 CN9600 의 LAN 포트 1 에 연결합니다.</li> <li>⑨ 네트워크 케이블을 CN9600 의 LAN 포트 1 에 연결합니다.</li> <li>⑨ 패키지에 동봉된 전원 어댑터를 AC 전원 콘센트에 꽂은 후 전원 어댑터 케이블을 CN9600 의 전원 책에 연결합니다. 이제 CN9600 이 켜집니다.</li> </ul>	<ul> <li>(옵션) 전원 이중화를 위해 다른 전원 어댑터를 통해 장치의 다른 전원 책을 전원에 연결합니다.</li> <li>주의: 이중 전원 기능은 선택 사항입니다. 두 번째 전원은 백업용으로 두 번째 전원 어댑터는 별도로 구매해야 합니다.</li> <li>작동 방법</li> <li>1. 브라우저를 열고 브라우저의 URL 표시줄에 액세스하려는 CN9600 의 IP 주소를 입력합니다.</li> <li>주의: CN9600 관리자에게 IP 주소를 물어보거나 사용자 매뉴얼의 IP 주소 결정 부분을 참조하십시오. (non-DHCP 의 기본 IP 주소: 192.168.0.60)</li> <li>보안 경고 대화상자가 나타나면 인증서를 수락하십시오. 이 인증서는 신뢰할 수 있습니다. 이제 로그인 페이지가 표시됩니다.</li> <li>유효한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.</li> <li>주의: 처음으로 로그인할 때 기본 사용자 이름: administrator 와 기본 비밀번호: password 를 사용하십시오.</li> </ul>	<ul> <li>4. 로그인을 클릭하면 브라우저 메인 페이지가 표시됩니다.</li> <li>로컬 IP 설정</li> <li>로컬 콘솔을 사용해 IP 주소를 설정합니다. 모든 과정은 OSD 메인 화면에서 시작합니다.</li> <li>1. OSD 메인 화면에 액세스하기 위해 [Scroll Lock] 을 두 번 누릅니다.</li> <li>2. 로그인 화면이 나타나면 유효한 사용자 이름과 비밀번호를 입력해 계속합니다.</li> <li>주의 : 처음으로 로그인할 때 기본 사용자 이름 : administrator 와 기본 비밀번호 : password 를 사용하십시오.</li> <li>IP 인스톨러</li> <li>동일한 LAN 안에서 Windows PC 를 사용하면 IP Installer 유틸리티를 사용하여 장치의 IP 주소를 검색하거나 장치에 IP 주소를 할당할 수 있습니다. 이 유틸리티는 웹사이트 <u>www.aten.com</u>의 <i>다운로드</i>에서 다운 받을 수 있습니다. 유틸리티를 PC 에 다운로드한 후 IP Installer 가 위치하는 디렉터리로 이동하여 <i>IPInstaller.exe</i> 를 실행하십시오.</li> </ul>
<ul> <li>▲ 健件概览</li> <li>前视图</li> <li>前视图</li> <li>第28-232 DTE 端口</li> <li>第5-232 DCE 端口</li> <li>第5-232 DCE 端口</li> <li>第5-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-232 DCE 端口</li> <li>第6-242 (24)</li> <li>第6-242 (24)</li> <li>第6-242 (24)</li> <li>第6-242 (24)</li> <li>第6-242 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第6-242 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第6-242 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>第704 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)</li> <li>1904 (24)<!--</td--><td><ul> <li>利用包装甲目带的 KVM 电缆将设备的 KVM 端口连接到服务器的键盘、鼠标、视频、扬声器和麦克风端口,或连接到您正在安装的 KVM 交换机。</li> <li>(可选)如果您希望使用笔记本电脑进行本地访问,请使用随附的 USB Type-A 至 USB Mini-B 电缆将笔记本电脑的 USB 端口连接到设备的 LUC端口。</li> <li>(可选)如果正在使用其他串行设备(数据终端设备,如触摸面板),请使用网络交换机控制台线缆将其连接到 RS-232 DCE 端口。</li> <li>(可选)如果正在使用其他串行设备(数据通信设备,如 PC),请使用网络交换机控制台线缆将其连接到 RS-232 DCE 端口。</li> <li>(可选)如果正在使用其他串行设备(数据通信设备,如 PC),请使用网络交换机控制台线缆将其连接到 RS-232 DTE 端口。</li> <li>(可选)称另一根网线插入 CN9600 的局域网端口 1。</li> <li>(可选)将另一根网线插入 CN9600 的局域网端口 2。</li> <li>将此包装随附的电源适配器插入交流电源,然后将电源适配器电缆插入 CN9600 的其中一个电源插孔。此时 CN9600 已开机。</li> <li>(可选)通过另一个电源适配器连接设备的另一个电源插孔,以实现电源冗余。</li> </ul></td><td><ul> <li>注意: 双电源操作为可远方式 - 第二个电源作为备用; 第二个电源适配器需 单独购买。</li> <li><b>操作</b></li> <li>1.打开浏览器并在浏览器的网址栏中指定想要访问的 CN9600 的 IP 地址。 注意: 您可以从 CN9600 管理员处获取 IP 地址,或参阅用户手册的 "确定 IP 地址" 部分获取地址。(非 DHCP 的默认 IP 地址: 192.168.0.60)</li> <li>2.如果弹出 "安全警报"对话框,请接受证书 - 可信任此证书。然后会显示 "登录"页面。</li> <li>3. 输入有效的用户名和密码。</li> <li>注意: 如果您是首次登录,请使用默认的用户名: administrator; 和默认的密码: password。</li> <li>4. 然后,点击登录,进入浏览器主页。</li> </ul></td><td>本地ド 设直 使用本地控制台设置 IP 地址。所有步骤均从 OSD 主界面开始。 </td></li></ul>	<ul> <li>利用包装甲目带的 KVM 电缆将设备的 KVM 端口连接到服务器的键盘、鼠标、视频、扬声器和麦克风端口,或连接到您正在安装的 KVM 交换机。</li> <li>(可选)如果您希望使用笔记本电脑进行本地访问,请使用随附的 USB Type-A 至 USB Mini-B 电缆将笔记本电脑的 USB 端口连接到设备的 LUC端口。</li> <li>(可选)如果正在使用其他串行设备(数据终端设备,如触摸面板),请使用网络交换机控制台线缆将其连接到 RS-232 DCE 端口。</li> <li>(可选)如果正在使用其他串行设备(数据通信设备,如 PC),请使用网络交换机控制台线缆将其连接到 RS-232 DCE 端口。</li> <li>(可选)如果正在使用其他串行设备(数据通信设备,如 PC),请使用网络交换机控制台线缆将其连接到 RS-232 DTE 端口。</li> <li>(可选)称另一根网线插入 CN9600 的局域网端口 1。</li> <li>(可选)将另一根网线插入 CN9600 的局域网端口 2。</li> <li>将此包装随附的电源适配器插入交流电源,然后将电源适配器电缆插入 CN9600 的其中一个电源插孔。此时 CN9600 已开机。</li> <li>(可选)通过另一个电源适配器连接设备的另一个电源插孔,以实现电源冗余。</li> </ul>	<ul> <li>注意: 双电源操作为可远方式 - 第二个电源作为备用; 第二个电源适配器需 单独购买。</li> <li><b>操作</b></li> <li>1.打开浏览器并在浏览器的网址栏中指定想要访问的 CN9600 的 IP 地址。 注意: 您可以从 CN9600 管理员处获取 IP 地址,或参阅用户手册的 "确定 IP 地址" 部分获取地址。(非 DHCP 的默认 IP 地址: 192.168.0.60)</li> <li>2.如果弹出 "安全警报"对话框,请接受证书 - 可信任此证书。然后会显示 "登录"页面。</li> <li>3. 输入有效的用户名和密码。</li> <li>注意: 如果您是首次登录,请使用默认的用户名: administrator; 和默认的密码: password。</li> <li>4. 然后,点击登录,进入浏览器主页。</li> </ul>	本地ド 设直 使用本地控制台设置 IP 地址。所有步骤均从 OSD 主界面开始。 
<ul> <li>公 硬體檢視</li> <li>前視圖</li> <li>KVM 連接埠 (DVI-D, 音訊)</li> <li>RS-232 DTE 連接埠</li> <li>RS-232 DCE 連接埠</li> <li>KVM USB Type-B 連接埠</li> <li>KVM USB Type-B 連接埠</li> <li>筆電 USB 控制端 (LUC) 連接埠</li> <li>筆電 USB 控制端 (LUC)</li> <li>運接埠</li> <li>重該 按鈕</li> <li>電源 LED 指示燈</li> <li>通 健體安裝</li> <li>連接 CN9600 的接地端子到適當的接地物。 注意: 請勿省略此步驟。正確的接地有助於防止突波或靜電損壞 CN9600。</li> </ul>	<ul> <li>2 將 USB 鍵盤、滑鼠、DVI 介面顯示器、喇叭和麥克風連接到 CN9600 背面 的近端控制端埠。</li> <li>3 使用隨附的 KVM 線材,連接 CN9600 的 KVM 埠至所要安裝的伺服器或 KVM 多電腦切換器的鍵盤、滑鼠、螢幕、喇叭和麥克風連接埠。</li> <li>4 (選擇性步驟)如欲在近端透過筆電存取,請使用隨附的 USB Type-A 轉 USB Mini-B 線材連接筆電的 USB 埠至 CN9600 的 LUC 埠。</li> <li>5 (選擇性步驟)如欲使用其他序列裝置 (數據終端設備),例如觸控面板, 請使用網路交換控制線材將其連接至 RS-232 DCE 埠。</li> <li>6 (選擇性步驟)如欲使用其他序列裝置 (數據通訊設備),例如 PC,請使 用網路交換控制線材將其連接至 RS-232 DTE 埠。</li> <li>7 將網路線插入 CN9600 的網路連接埠 1。</li> <li>8 (選擇性步驟)將另一條網路線插入 CN9600 的網路連接埠 2。</li> <li>9 將隨附的電源變壓器插入交流電源,再將電源變壓器線材插入 CN9600 的 其中一個電源插孔。此時 CN9600 已開機。</li> </ul>	<ul> <li>(選擇性步驟)將另一個電源變壓器插入交流電源,再將電源線插入CN9600的另一個電源插孔作為備用電源。</li> <li>注意:雙電源操作為選擇性步驟-第二個電源作為備用;第二個電源變壓器需額外購買。</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>2. 一個電源人工具</li> <li>2. 一個電源人工具用</li> <li>3. 輸入有效的使用者名稱和密碼。</li> <li>注意:若是首次登入,請使用預設的使用者名稱: administrator;預設密碼為: password。</li> <li>4. 點選登入,即可打開瀏覽器主頁。</li> </ul>	<ul> <li>近端 IP 設定</li> <li>使用近端控制端設定 IP 位址。所有步驟均從螢幕選單主畫面開始。</li> <li>1.請點擊 [Scroll Lock] 兩次,以啟動螢幕選單主畫面。</li> <li>2. 當登入畫面出現時,請輸入有效的使用者名稱和密碼以繼續執行。</li> <li>注意:若是首次登入,請使用預設的使用者名稱: administrator;預設密碼為: password。</li> <li>IP 安裝工具 (IP Installer)</li> <li>使用在同一個 LAN 內的 Windows 作業系統電腦,使用者可以搜尋 CN9600 的 IP 位址,或使用 IP 安裝工具指定一個 IP 位址給 CN9600。請至 ATEN 官網www.aten.com,在下載專區取得此安裝程式;將此安裝程式下載到電腦後,請至 IP 安裝工具所在的路徑,執行 IPInstaller.exe。</li> </ul>