ATEN
Simply Better Connections

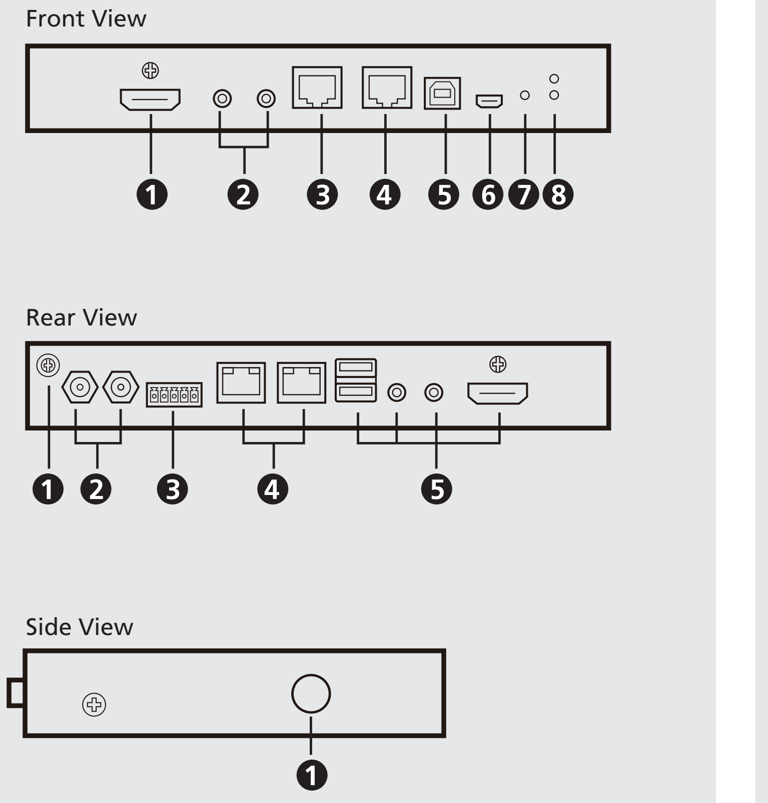
CN9850

1-Local / Remote Shared Access Single Port 4K HDMI KVM over IP Switch Quick Start Guide

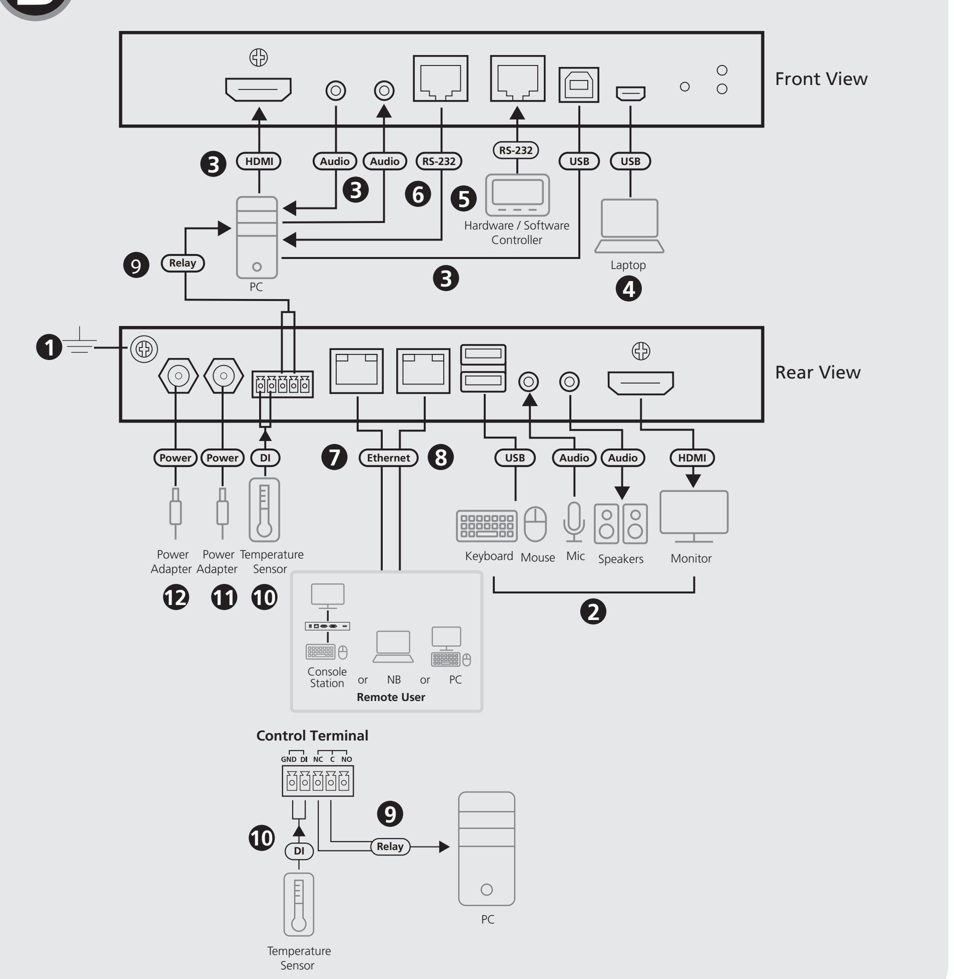
© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-Z25G Released: 07/2025

A Hardware Overview



B Installation



Package Contents

1 CN9850 4K HDMI KVM over IP Switch
1 KVM cable
1 USB cable (USB Type-A to USB Mini-B)
1 control terminal block
1 power adapter and power cord
1 mounting kit
2 HDMI lock pros
1 foot pad set (4 pcs)
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

Scan for more information

Product Page User Manual

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Hardware Overview

Front View
1 KVM HDMI port
2 KVM audio ports
3 CPU COM (RS-232 DTE) port
4 local console COM (RS-232 DCE) port
5 KVM USB Type-B port
6 laptop USB console (LUC) port
7 reset button
8 power LED

Rear View
1 grounding terminal
2 power jacks
3 control terminal
4 LAN ports
5 local console ports

Side View
1 control port (reserved)

Placement
The unit can be placed on a flat surface or mounted onto a rack or a wall.
If you plan to have your unit mounted onto a rack or a wall, refer to the *Placement* section of the user manual.

B Installation
1 Connect the unit's grounding terminal to a suitable grounded object.
Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage from power surges and static electricity.
2 Plug your USB keyboard, mouse, and HDMI monitor into the local console ports on the rear of the unit.
3 Use the KVM cable provided, connect the unit's KVM HDMI, USB Type-B, and audio ports to the server / PC for keyboard, mouse, video, and audio signal transmissions.
4 (Optional) If you wish to access locally using the laptop USB console (LUC) function, use the USB Type-A to Mini-B cable provided to connect a USB port of the laptop to this LUC port.
Make sure you have set the mode in USB IO Setting to LUC. Refer to the user manual for more information.
5 (Optional) If you are using serial devices (data terminal equipment), such as a touch panel, connect it to the local console COM (RS-232 DCE) port with a network switch console cable.
6 (Optional) If you are using serial devices (data communication equipment), such as a PC, connect it to the CPU COM (RS-232 DTE) port with a serial RS-232 DB-9 to RJ-45 Cat5 Ethernet adapter network modem / switch / router cable.
7 Plug a network cable into one of the unit's LAN Ports.
8 (Optional) Plug a second network cable into the other LAN Port for dual LAN operation.
9 (Optional) For remote boot operation, connect the NC and C terminals to the server/PC.
10 (Optional) For digital input notifications, connect the GND and DI to an input device (e.g. thermometer, humidity sensor).
11 Supply power to the unit, thereby turning it on, by plugging the power adapter provided into an AC power source, and plug its cable into one of the unit's power jacks.
12 (Optional) Connect the unit to another AC power source using a separate, additional power adapter for power redundancy.
Note: A second power adapter can be purchased from your ATEN supplier.

Operation
1. Open your browser and specify the IP address of the CN9850 you want to access in the browser's URL location bar.
Note: You can get the IP address from the CN9850 administrator, or see the "IP Address Determination" section of the user manual. (Default IP Address: *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: For first-time login, use the default Username and Password: *administrator and password.*
4. 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 display the main screen, tap **[Scroll Lock]** twice.
2. When the login screen appears, enter a valid username and password.
Note: For first-time login, use the default Username and Password: administrator and 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 our website www.aten.com. After downloading the utility to the PC, go to the directory that the IP Installer program resides in, and run *IPInstaller.exe*.

A Présentation du matériel

Vue de devant
1 Port KVM HDMI
2 Ports KVM audio
3 Port COM processeur
4 Port COM de la console locale
5 Port KVM USB Type B
6 Port console USB ordinateur portable (LUC)
7 Bouton Redémarrer
8 LED d'alimentation

Vue de derrière
1 Borne de mise à la terre
2 Prises d'alimentation
3 Terminal de contrôle
4 Ports LAN
5 Ports de console locale

Vue latérale
1 Port de contrôle (réservé)

Emplacement
L'unité peut être placée sur une surface plane ou montée sur un rack ou sur un mur.
Si vous voulez installer votre unité sur une étagère ou un mur, consultez la section *Emplacement* du manuel de l'utilisateur.

B Installation
1 Connectez la Borne de mise à la terre à un objet relié à la terre.
Remarque : Ne négligez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à prévenir les dommages à l'appareil dus aux surtensions ou à l'électricité statique.
2 Branchez votre clavier USB, souris et moniteur HDMI dans la section des ports de console locale située à l'arrière de l'unité.
3 À l'aide des câbles HDMI et USB (USB-A vers USB-B) fournis avec le package, connectez le port KVM HDMI et le port KVM USB Type B au serveur/PC afin de transmettre les signaux du clavier, de la vidéo et de la souris.
4 (Facultatif) En utilisant vos propres câbles audio (microphone et haut-parleur), connectez les ports KVM audio de l'unité au serveur/PC pour transmettre les signaux audio.
5 (Facultatif) Si vous souhaitez accéder localement en utilisant la fonction console (LUC) USB, utilisez le câble USB type-A vers mini-B fourni pour connecter un port USB de l'ordinateur portable à ce port LUC.
Assurez-vous d'avoir défini le mode dans Paramètre E/S USB sur LUC. Consultez le manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.
6 (Facultatif) Si vous utilisez des périphériques sériels (équipement de terminal de données), tels qu'un écran tactile, connectez-les au port COM de la console locale (RS-232 DCE) à l'aide d'un câble de commutateur réseau.
7 (Facultatif) Si vous utilisez des périphériques sériels (équipement de communication de données), comme un PC, connectez-les au port CPU COM (RS-232 DTE) à l'aide d'un câble sériel de modem/commutateur/routeur réseau adaptateur Ethernet RS-232 DB-9 vers RJ-45 Cat5.
8 Branchez un câble réseau dans l'un des ports réseau de l'unité.
9 (Facultatif) Branchez un second câble réseau dans l'autre port réseau pour un fonctionnement à double réseau.
10 (Facultatif) Pour le démarrage à distance, connectez les terminaux NC et C au serveur/PC.
11 (Facultatif) Pour les notifications d'entrée numérique, connectez GND et ID à un dispositif d'entrée (par ex., thermomètre, capteur d'humidité).
12 Connectez l'unité au secteur, puis mettez-la en marche, en branchant l'adaptateur électrique fourni dans une source d'alimentation CA et branchez son câble dans l'une des prises de l'unité.
13 (Facultatif) Connectez l'unité à une autre source d'alimentation CA à l'aide d'un adaptateur électrique supplémentaire séparé pour la redondance électrique.
Remarque : Vous pouvez acheter un second adaptateur secteur chez votre fournisseur ATEN.

Fonctionnement
1. Ouvrez votre navigateur et saisissez l'adresse IP du commutateur CN9950 auquel vous voulez accéder dans la barre d'adresse URL du navigateur.
Remarque : Vous pouvez obtenir l'adresse IP auprès de l'administrateur du commutateur CN9950 ou vous reporter au paragraphe « Détermination de l'adresse IP » du manuel d'utilisation. (Adresse IP par défaut : 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. Ensuite, cliquez sur la commande de connexion pour accéder à la page principale dans le navigateur.

Configuration de l'adresse IP locale
Utilisez la console locale pour définir l'adresse IP. Toutes les procéduress'effectuent à partir de l'écran principal qui s'affiche.
1. Pour afficher l'écran principal, appuyez deux fois sur la touche [Arrêt défil].
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. L'utilitaire peut être obtenu depuis notre site Web www.aten.com. Après avoir téléchargé l'utilitaire sur le PC, accédez au répertoire dans lequel se trouve le programme IP Installer et exécutez *IPInstaller.exe*.

A Hardware Übersicht

Ansicht von vorne
1 KVM HDMI Anschluss
2 KVM Audioanschlüsse
3 CPU COM Anschluss
4 Lokale Konsole COM Anschluss
5 KVM USB Typ-B Anschluss
6 Laptop USB Console- (LUC-) Port
7 Reset-Taste
8 Netz-LED

Ansicht von hinten
1 Erdungsanschluss
2 Netzbuchsen
3 Bedienfeld
4 LAN-Ports
5 Lokale Konsolenports

Seitenansicht
1 Kontrollanschluss (Reserviert)

Aufstellung
Das Gerät kann auf einer ebenen Fläche aufgestellt oder an einem Gestell oder einer Wand montiert werden.
Wenn Sie Ihr Gerät in einem Rack oder an einer Wand montieren möchten, lesen Sie den Abschnitt *Aufstellung* im Benutzerhandbuch.

B Installation
1 Schließen Sie den Erdungsanschluss des Geräts an ein geeignetes geerdetes Objekt an.
Hinweis: Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft bei der Vermeidung von Schäden am Gerät durch Stromspitzen oder statischer Elektrizität.
2 Schließen Sie Ihre USB-Tastatur, Maus und Ihren HDMI-Monitor an den Bereich Lokale Konsolenports auf der Rückseite des Geräts an.
3 Verbinden Sie den KVM HDMI Anschluss und den KVM USB Typ-B Anschluss des Geräts über die mitgelieferten HDMI und USB-Kabel (USB-A auf USB-B) mit dem Server/PC für die Übertragung von Tastatur-, Video- und Maussignalen.
4 (Optional) Schließen Sie die KVM-Audioanschlüsse des Geräts mit Ihren eigenen Audiokabeln (Mikrofon & Lautsprecher) an den Server/PC an, um Audiosignale zu übertragen.
5 (Optional) Wenn Sie lokal über die Laptop USB Console (LUC) Funktion zugreifen möchten, verwenden Sie das mitgelieferte USB Typ-A auf Mini-B Kabel, um einen USB-Anschluss des Laptops mit diesem LUC-Anschluss zu verbinden.
Stellen Sie sicher, dass Sie den Modus in USB IO Einstellung auf LUC eingestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.
6 (Optional) Wenn Sie serielle Geräte (Datenterminal Geräte) wie z.B. einen Touchscreen verwenden, schließen Sie ihn mit einem Netzwerk Switch Konsolenkabel an den COM (RS-232 DCE) Anschluss der lokalen Konsole an.
7 (Optional) Wenn Sie serielle Geräte (Datenkommunikationsgeräte) wie z.B. einen PC verwenden, schließen Sie diese mit einem seriellen RS-232 DB-9 auf RJ-45 Cat5 Ethernet Adapter Netzwerkmodem/Switch/Routerkabel an den CPU COM (RS-232 DTE) Anschluss an.
8 Schließen Sie ein Netzwerkkabel an einen der LAN Anschlüsse des Geräts an.
9 (Optional) Schließen Sie ein zweites Netzwerkkabel an den anderen LAN Anschluss an, um einen Dual LAN Betrieb zu ermöglichen.
10 (Optional) Schließen Sie für einen Remote Boot Betrieb die NC- und C-Terminals an den Server/PC an.
11 (Optional) Verbinden Sie für digitale Eingangsmeldungen GND und DI mit einem Eingangsgerät (z.B. Thermometer, Feuchtigkeitssensor).
12 Versorgen Sie das Gerät mit Strom und schalten Sie es ein, indem Sie das mitgelieferten Netzteil an eine Wechselstromquelle anschließen und sein Kabel in eine der Netzbuchsen des Geräts stecken.
13 (Optional) Schließen Sie das Gerät mit einem separaten, zusätzlichen Netzteil an eine andere Netzstromquelle an, um eine redundante Stromversorgung zu gewährleisten.
Hinweis: Ein zweites Netzteil kann bei Ihrem ATEN Lieferanten erworben werden.

Bedienung
1. Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie in der URL Adressleiste Ihres Browsers die IP-Adresse des CN9950 ein, auf den Sie zugreifen möchten.
Hinweis: Sie können die IP-Adresse von Ihrem CN9950 Administrator beziehen oder im Kapitel „Ermittlung der IP-Adresse" des Benutzerhandbuchs nachschlagen. (Standard-IP-Adresse: 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 Passwort ein.
Hinweis: Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, benutzen Sie bitte den Standard-Benutzernamen: administrator und das Standard-Passwort: password.
4. Klicken Sie anschließend auf Anmelden, um zur Hauptmenüseite zu gelangen.

Lokale IP-Einstellung
Benutzen Sie die lokale Konsole, um die IP-Adresse einzugeben. Alle Vorgänge beginnen im OSD-Hauptmenü.
1. Tippen Sie [Rollen-Taste] zweimal an, damit das OSD-Hauptmenü eingeblendet wird.
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, dann benutzen Sie bitte den Standard-Benutzernamen: administrator und das Standard-Passwort: 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. Das Dienstprogramm kann von unserer Webseite www.aten.com bezogen werden. 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.

A Vista general del hardware

Vista frontal
1 Puerto HDMI KVM
2 Puertos de audio KVM
3 Puerto COM de la CPU
4 Puerto COM de la consola local
5 Puerto USB Type-B KVM
6 Puerto de consola USB de equipo portátil (LUC)
7 Botón Restablecer
8 LED de alimentación

Vista posterior
1 Toma de tierra
2 Tomas de alimentación
3 Terminal de control
4 Puertos LAN
5 Puertos de la consola local

Vista lateral
1 Puerto de control (reservado)

Colocación
La unidad se puede colocar sobre una superficie plana o bien montar en un bastidor o en la pared.
Si tiene previsto montar su unidad en un bastidor o una pared, consulte la sección *Colocación* del manual del usuario.

B Instalación
1 Conecte la toma de tierra de la unidad a un objeto con una conexión a tierra adecuada.
Nota: No omita este paso. Una conexión correcta a tierra protege a la unidad de la electricidad estática y de las subidas de tensión.
2 Conecte el teclado USB, el ratón y el monitor HDMI a los puertos de la consola local ubicados en la parte posterior de la unidad.
3 Utilice los cables HDMI y USB (USB-A a USB-B) incluidos incluido en la caja para conectar el puerto HDMI KVM y el puerto USB Type-B KVM de la unidad al servidor/PC para la transmisión de la señal del teclado, de vídeo y del ratón.
4 (Opcional) Utilice sus propios cables de audio (micrófono y altavoz) para conectar los puertos de audio KVM de la unidad al servidor/PC para la transmisión de la señal de audio.
5 (Opcional) Si desea acceder localmente utilizando la función de consola (LUC) USB para portátil, utilice el cable USB Tipo-A a Mini B suministrado para conectar el puerto USB del portátil a este puerto LUC.
Asegúrese de que ha ajustado la opción Ajuste de IO USB en LUC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario.
6 (Opcional) Si está utilizando dispositivos en serie (equipo de terminal de datos), como un panel táctil, conéctelo al puerto COM (RS-232 DCE) de la consola local con un cable de consola de conmutador de red.
7 (Opcional) Si está utilizando dispositivos en serie (equipo de comunicación de datos), como un PC, conéctelo al puerto CPU COM (RS-232 DTE) con un cable de serie de módem/conmutador/enrutador de red de adaptador Ethernet RS-232 DB-9 a RJ-45 Cat5.
8 Conecte un cable de red a uno de los puertos LAN de la unidad.
9 (Opcional) Conecte un segundo cable de red al otro puerto LAN para utilizar la doble LAN.
10 (Opcional) Para la operación de arranque remoto, conecte los terminales NC y C al servidor/PC.
11 (Opcional) Para notificaciones de entrada digital, conecte GND y DI a un dispositivo de entrada (por ejemplo: termómetro, sensor de humedad).
12 Suministre energía a la unidad, es decir, enciéndala enchufando el adaptador de corriente incluido a una fuente de alimentación de CA y conecte su cable a una de las tomas de corriente de la unidad.
13 (Opcional) Conecte la unidad a otra fuente de alimentación de CA utilizando un adaptador de alimentación adicional, separado, para la redundancia de alimentación.
Nota: Puede adquirir un segundo adaptador de alimentación a través de su proveedor de ATEN.

Funcionamiento
1. Abra el navegador e indique la dirección IP del CN9950 al que desea acceder en la barra de direcciones URL del navegador.
Nota: puede solicitar la dirección IP al administrador del CN9950 o bien consultar el capítulo "Determinar la dirección IP" del manual de usuario. (Dirección IP predeterminada: 192.168.0.60)
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.
3. 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".
4. 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, pulse dos veces la tecla [Bloq Despl].
2. 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.

IP Installer
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 nuestro sitio web www.aten.com. Una vez descargada la herramienta en el PC, vaya al directorio en el que reside IP Installer y ejecute *IPInstaller.exe*.

A Panoramica dell'hardware

Vista anteriore
1 Porta HDMI KVM
2 Porte audio KVM
3 Porta CPU COM
4 Porta COM console locale
5 Porta KVM USB Tipo B
6 Porta console USB laptop (LUC)
7 Pulsante ripristino
8 LED alimentazione

Vista posteriore
1 Terminale di messa a terra
2 Jack di alimentazione
3 Terminale controllo
4 Porte LAN
5 Porte console locale

Vista laterale
1 Porta controllo (Riservata)

Posizionamento
L'unità può essere posizionata su una superficie piana o montata in un rack o a parete.
Se si prevede di montare l'unità su uno scaffale o su una parete, fare riferimento alla sezione *Posizionamento* del manuale dell'utente.

B Installazione
1 Collagere il terminale di messa a terra a un oggetto con messa a terra adeguata.
Nota: Non ignorare questo passaggio. Una messa a terra corretta aiuta a evitare danni all'unità derivanti da sbalzi elettrici o elettricità statica.
2 Collegare la tastiera USB, mouse, e monitor HDMI alla sezione Porte console locali sul retro dell'unità.
3 Utilizzando i cavi HDMI e USB (da USB-A a USB-B) in dotazione, collegare la porta HDMI KVM dell'unità e la porta KVM USB Tipo B al server/PC per la trasmissione del segnale di tastiera, video e mouse.
4 (Opzionale) Utilizzando i propri cavi audio (microfono e altoparlante), collegare le Porte audio KVM dell'unità al server/PC per la trasmissione del segnale audio.
5 (Facoltativo) Se si desidera accedere localmente utilizzando la funzione della console USB del laptop (LUC), utilizzare il cavo USB da tipo A a Mini-B fornito per collegare una porta USB del laptop a questa porta LUC.
Assicurarsi che la modalità nelle Impostazioni IO USB sia impostata su LUC. Consultare il manuale utente per ulteriori informazioni.
6 (Facoltativo) Se si utilizzano dispositivi seriali (apparecchiatura terminale dati), come un pannello a sfioramento, collegarlo alla porta COM della console locale (RS-232 DCE) con un cavo della console dello switch di rete.
7 (Facoltativo) Se si utilizzano dispositivi seriali (apparecchiatura di comunicazione dati), come un PC, collegarlo alla porta CPU COM (RS-232 DTE) con un adattatore di rete seriale da RS-232 DB-9 a RJ-45 Cat5 Ethernet cavo modem/switch/router.
8 Collegare il cavo di rete a una delle porte LAN dell'unità.
9 (Opzionale) Collegare un secondo cavo di rete a un'altra porta LAN per operazioni LAN doppie.
10 (Facoltativo) Per l'operazione di avvio remoto, collegare i terminali NC e C al server/PC.
11 (Facoltativo) Per le notifiche di ingresso digitale, collegare GND e DI a un dispositivo di ingresso (ad es. termometro, sensore di umidità).
12 Alimentare l'unità, quindi accenderla, collegando l'adattatore di alimentazione fornito a una fonte di alimentazione CA e collegare il cavo a una delle prese di alimentazione dell'unità.
13 (Facoltativo) Collegare l'unità a un'altra fonte di alimentazione CA utilizzando un adattatore di alimentazione aggiuntivo separato per la ridondanza dell'alimentazione.
Nota: Un secondo alimentatore può essere acquistato dal fornitore ATEN.

Funzionamento
1. Aprire il browser e specificare l'indirizzo IP del CN9950 a cui accedere nella barra dell'URL del browser.
Nota: L'indirizzo IP può essere richiesto all'amministratore CN9950, oppure vedere la sezione "Individuazione dell'indirizzo IP" del manuale utente. (Indirizzo IP predefinito: 192.168.0.60)
2. Se viene visualizzata la finestra di dialogo di sicurezza, accettare il certificato, può essere affidabile. Viene visualizzata la pagina di accesso.
3. Inserire un nome utente e una password validi.
Nota: Se si accede per la prima volta, usare il nome utente predefinito: administrator; e la password predefinita: password.
4. Quindi fare clic su Accedi per visualizzare 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 far apparire lo Schermo principale, toccare due volte [Blocco scorrimento].
2. Quando appare la schermata di accesso, inserire nome utente e password validi per continuare.
Nota: Al primo accesso, usare il nome utente predefinito: administrator; e la password predefinita: 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. Il programma può essere ottenuto dal nostro sito Web www.aten.com. Dopo aver scaricato il programma sul PC, andare nella directory in cui risiede il programma IP Installer ed eseguire *IPInstaller.exe*.

A Основные элементы

Вид спереди
1 Разъем HDMI KVM-переключателя
2 Аудиоразъемы KVM-переключателя
3 COM-порт для ПК (CPU)
4 COM-порт локальной консоли
5 USB-порт Type-B KVM-переключателя
6 USB-порт для консоли с ноутбука (LUC)
7 Кнопка сброса
8 Светодиодный индикатор питания

Вид сзади
1 Клемма заземления
2 Гнезда питания
3 Порт терминального управлени
4 Порты локальной сети (LAN)
5 Порты локальной консоли

Вид сбоку
1 Порт управления (зарезервирован)

Монтаж устройства
Это устройство можно размещать на ровной поверхности, либо устанавливать в стойку или на стене.
Для монтажа устройства в стойке или на стене обратитесь к разделу *«Монтаж устройства»* в руководстве пользователя.

B Установка
1 Подключите клемму заземления устройства к подходящему заземленному предмету.
Примечание: Не пропускайте этот шаг. Надлежащее заземление защищает устройство от повреждений, вызываемых скачками напряжения и статическим электричеством.
2 Подключите USB-клавиатуру, мышь и монитор с разъемом HDMI к портам локальной консоли на задней стенке устройства.
3 С помощью кабелей HDMI и USB (USB-A -- USB-B) из комплекта поставки подключите разъемы HDMI и USB Type-B KVM-переключателя к серверу/ПК для передачи сигналов клавиатуры, видео и мыши.
4 (Необязательно) С помощью Ваших собственных аудиокабелей (микрофона и динамиков) подключите аудиоразъемы KVM-переключателя к серверу/ПК для передачи аудиосигналов.
5 (Дополнительно) Для локального управления через USB-консоль ноутбука (LUC) подсоедините USB-порт ноутбука к этому порту LUC с помощью кабеля «USB-A — Mini USB-B» из комплекта поставки.
Обязательно установите режим «LUC» в настройках ввода/вывода USB-порта. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя.
6 (Дополнительно) Для использования последовательного цифрового оконечного оборудования (DTE), например сенсорной панели, подсоедините его к локальному консольному COM-порту (RS-232 DCE) с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
7 (Дополнительно) Для использования последовательного оборудования передачи данных (DCE), например компьютера, подсоедините его к COM-порту CPU (RS-232 DTE) с помощью переходного сетевого кабеля «RS-232 DB-9 — RJ-45» Cat5 вашего модема/коммутатора/роутера.
8 Подключите сетевой кабель к одному из портов локальной сети (LAN) устройства.
9 (Необязательно) Второй сетевой кабель подключите к другому порту LAN для работы по двум каналам LAN.
10 (Дополнительно) Для удаленной загрузки системы подсоедините контакты NC и C к соответствующим контактам на сервере/ПК.
11 (Дополнительно) Для приема сигналов от устройств цифрового ввода подсоедините контакты GND и DI к соответствующим контактам устройства ввода (напр., датчика температуры или влажности).
12 Для подачи питания (и включения устройства) подключите прилагаемый адаптер питания к источнику питания переменного тока, а затем вставьте кабель адаптера в гнездо питания устройства.
13 (Дополнительно) Для организации резервного питания подсоедините устройство к независимому источнику питания через дополнительный адаптер питания.
Примечание: Второй адаптер питания можно купить у вашего поставщика оборудования ATEN.

Эксплуатация
1. Откройте браузер и в адресной строке введите IP-адрес требуемого устройства CN9950.
Примечание: IP-адрес можно узнать у администратора устройства CN9950 либо в разделе "Определение IP-адреса" руководства пользователя. (IP-адрес по умолчанию: 192.168.0.60)
2. Если появится диалоговое окно оповещения системы безопасности, то примите сертификат — ему можно доверять. Появится страница входа в систему.
3. Введите имя пользователя и пароль.
Примечание: При первом входе используйте данные по умолчанию - имя пользователя: administrator и пароль: password.
4. Нажмите Логин для перехода на главную страницу.

Локальная настройка IP-адреса
Задайте IP-адрес с помощью локальной консоли. Все процедуры начинаются с главного экранного меню.
1. Для вызова главного экрана дважды нажмите [Scroll Lock].
2. Когда появится экран входа в систему, введите имя пользователя и пароль.
Примечание: Примечание: При первом входе используйте данные по умолчанию - имя пользователя: administrator и пароль: password.

Утилита установки IP-адреса (IP Installer)
Использование утилиты IP Installer на компьютере с ОС Windows позволяет проводить поиск IP-адресов устройств и назначать IP-адреса устройствам в подключенной локальной сети. Утилиту можно загрузить с нашего вебсайта www.aten.com. После загрузки утилиты на ПК перейдите в каталог установки программы IP Installer и запустите файл *IPInstaller.exe*.

CN9950 1-портовий 4K HDMI KVM-перемикач з доступом по IP і підтримкою 1-локального/віддаленого сеансу спільної роботи

A Огляд устаткування

Вигляд спереду
1 Порт KVM HDMI
2 Аудіопорти KVM
3 COM-порт ЦП
4 COM-порт локальної консолі
5 Порт KVM USB Type-B
6 Порт консолі USB ноутбука (LUC)
7 Кнопка скидання
8 Світлодіодний індикатор живлення

Вигляд ззаду
1 Клема заземлення
2 Гнізда живлення
3 Клеми управління
4 Порти LAN
5 Порти локальної консолі

Вигляд збоку
1 Порт управління (зарезервований)

Розміщення
Пристрій можна розмістити на рівній поверхні або встановити на стійку або стіну. Якщо ви плануєте встановити пристрій на стійку або стіну, зверніться до розділу *Розміщення* посібника користувача.

B Інсталяція

1 Підключіть клеми заземлення пристрою до відповідного заземленого предмета.
Примітка: Не пропускайте цей крок. Належне заземлення допомагає запобігти пошкодженню пристрою від сплесків напруги або статичної електрики.
2 Підключіть свою USB-клавіатуру, мишу та монітор із HDMI до секції Портів локальної консолі, що знаходиться на задній панелі пристрою.
3 Використовуючи кабелі HDMI та USB (USB-A до USB-B), які постачаються у комплекті, підключіть порт KVM HDMI та порт KVM USB Type-B пристрою до сервера/ПК для передавання сигналів клавіатури, відео та миші.
4 (Необов'язково) За допомогою власних аудіокабелів (мікрофона та динаміків) підключіть аудіопорти KVM пристрою до сервера/ПК для передачі звукового сигналу.
5 (Додатково) Якщо ви хочете мати локальний доступ за допомогою функції USB-консолі на базі портативного комп'ютера (LUC), скористайтесь наданим кабелем USB Type-A – Mini-B для під'єднання порту USB портативного комп'ютера до цього порту LUC.
Переконайтеся, що ви встановили режим у налаштуваннях USB IO на LUC. Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника користувача.
6 (Додатково) Якщо ви використовуєте послідовні пристрої (термінальне обладнання обробки даних), наприклад сенсорну панель, під'єднайте її до порту COM (RS-232 DCE) локальної консолі за допомогою консольного кабелю комутатора мережі.
7 (Додатково) Якщо ви використовуєте послідовні пристрої (обладнання передавання даних), наприклад ПК, під'єднайте його до порту CPU COM (RS-232 DTE) за допомогою послідовного кабелю RS-232 DB-9 – RJ-45 Cat5 Ethernet модема/комутатора/маршрутизатора мережі з адаптером.
8 Підключіть мережевий кабель до одного з портів локальної мережі пристрою.
9 (Необов'язково) Підключіть другий мережевий кабель до іншого порту локальної мережі для роботи двох локальних мереж.
10 (Додатково) Для операції дистанційного завантаження під'єднайте роз'єми NC та C до сервера/ПК.
11 (Додатково) Для сповіщень через цифровий вхід під'єднайте GND та DI до вхідного пристрою (наприклад термометра, датчика вологості).
12 Подайте живлення на пристрій, таким чином включивши його, підключивши наданий адаптер живлення до джерела живлення змінного струму, і підключіть його кабель до одного з гнізд живлення пристрою.
13 (Додатково) Під'єднайте пристрій до іншого джерела живлення змінного струму за допомогою окремого, додаткового адаптера живлення з метою резервування живлення.
Примітка: Другий адаптер живлення можна придбати у постачальника ATEN.

Експлуатація

1. Відкрийте браузер і вкажіть в адресному рядку IP-адресу CN9950, до якого хочете отримати доступ.
Примітка: Ви можете дізнатися IP-адресу в адміністратора CN9950 або в розділі «Визначення IP-адреси» посібника користувача. (IP-адреса за умовчанням: 192.168.0.60)
2. Якщо з'явиться діалогове вікно оповіщення системи безпеки, прийміть сертифікат – йому можна довіряти. З'явиться сторінка входу до системи.
3. Укажіть правильне ім'я користувача та пароль.
Примітка: Якщо ви входите в систему вперше, використовуйте ім'я користувача за умовчанням: administrator, а пароль за умовчанням: password.
4. Потім клацніть кнопку "Вхід у систему", щоб відкрити головну сторінку браузера.

Локальне встановлення IP-адреси

Для встановлення IP-адреси використовуйте локальну консоль. Всі процедури починаються з головного екрана екранного меню (OSD).
1. Щоб відкрити головний екран, двічі натисніть клавішу [Scroll Lock] на клавіатурі.
2. Коли з'явиться екран входу в систему, введіть правильне ім'я користувача й пароль, щоб продовжити.
Примітка: При першому вході до системи використовуйте стандартне ім'я користувача (administrator) і стандартний пароль (password).

IP Installer

Використовуючи ПК на Windows в межах цієї ж локальної мережі, користувачі можуть виконувати пошук IP-адреси пристрою або назначати йому IP-адресу за допомогою утиліти IP Installer. Утиліту можна отримати з нашого веб-сайту www.aten.com. Після завантаження утиліти на ПК перейдіть до директорії, у якій знаходиться програма IP Installer, і запустіть *IPInstaller.exe*.

CN9950 1-Switch 4K HDMI KVM sobre IP de Porta Única de Acesso a Partilha Local/Remota

A Vista Geral do Hardware

Vista frontal
1 Porta KVM HDMI
2 Portas KVM Áudio
3 Porta CPU COM
4 Porta COM de Consola Local
5 Porta KVM USB Tipo-B
6 Porta de consola USB de computador portátil (LUC)
7 Botão de reposição
8 LED de alimentação

Vista posterior
1 Terminal de ligação terra
2 Tomadas de alimentação
3 Terminal de controlo
4 Portas LAN
5 Portas de consola local

Vista Lateral
1 Porta de Controlo (Reservada)

Colocação
A unidade pode ser colocada numa superfície plana ou montada num rack ou parede. Se planeia ter a unidade montada num bastidor ou numa parede, consulte a secção *Colocação* no manual do utilizador.

B Instalação

1 Ligue o Terminal Terra da unidade a um objeto devidamente ligado à terra.
Nota: Não ignore este passo. Uma ligação correta à terra evite danificar a unidade com picos de corrente ou eletricidade estática.
2 Ligue o seu teclado USB, rato, e monitor HDMI na secção de Portas de Consola Local localizada na parte traseira da unidade.
3 Ao usar HDMI e os cabos USB (USB-A para USB-B) fornecidos na embalagem, ligue a Porta KVM HDMI e a Porta KVM USB Tipo-B ao servidor/PC para transmissão de sinal de teclado, vídeo e rato.
4 (Opcional) Ao usar os seus próprios cabos áudio (microfone & altifalante), ligue as Portas KVM Áudio da unidade ao servidor/PC para transmissão do sinal áudio.
5 (Opcional) Se quiser aceder localmente usando a função de consola (LUC) USB do portátil, use o USB Tipo A ao cabo USB Mini-B fornecido para conectar a porta USB do portátil a esta porta LUC.
Certifique-se que definiu o modo na Definição IO USB para LUC. Consulte o manual do utilizador para mais informações.
6 (Opcional) Se está a usar dispositivos em série (equipamento de terminais de dados), tais como um painel tátil, ligue-o à porta COM (RS-232 DCE) da consola local com um cabo de consola de rede.
7 (Opcional) Se está a usar dispositivos em série (equipamento de comunicação de dados), tais como um computador, ligue-o à porta COM (RS-232 DTE) do CPU com um cabo de modem/router de rede com adaptador Ethernet de série RS-232 DB-9 RJ-45 Cat5.
8 Ligue um cabo de rede a uma das Portas LAN da unidade.
9 (Opcional) Ligue um segundo cabo de rede à porta Porta LAN para funcionamento dual LAN.
10 (Opcional) Para operação de arranque remoto, ligue os terminais NC e C ao servidor/computador.
11 (Opcional) Para notificações de entrada digital, ligue o GND e DI a um dispositivo de entrada (por ex., termómetro, sensor de humidade).
12 Forneça energia à unidade, ligando-a, ao ligar o adaptador fornecido numa fonte de alimentação CA, e ligue o cabo numa das fichas de alimentação da unidade.
13 (Opcional) Ligue a unidade a outra fonte de alimentação CA usando um adaptador adicional separado para redundância de alimentação.
Nota: Pode comprar um segundo transformador ao seu fornecedor ATEN.

Operação

1. Abra o seu navegador e especifique na barra URL o endereço IP do CN9950 a que deseja aceder.
Nota: Pode obter o endereço IP a partir do administrador do CN9950 ou consultar a secção "Determinação do endereço IP" do manual do utilizador. (Endereço IP Predefinido: 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 estiver a iniciar sessão pela primeira vez, utilize o Nome de utilizador predefinido: administrator; e a Palavra-passe predefinida: password.
4. Em seguida, clique em Login para visualizar a Página principal do browser.

Configuração de IP local

Utilize a consola local para definir o endereço IP. Todos os procedimentos têm início a partir do Ecrã principal de OSD.
1. Para visualizar o Ecrã principal, toque em [Scroll Lock] duas vezes.
2. Quando surgir o ecrã de início de sessão, insira um Nome de utilizador e uma Palavra-passe válidos para continuar.
Nota: Se estiver a iniciar sessão pela primeira vez, utilize o Nome de utilizador predefinido: administrador; e a Palavra-passe predefinida: palavrapasse.

Instalador IP

Utilizando um computador Windows com o mesmo LAN, os utilizadores 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 do nosso website www.aten.com. Depois de transferir o utilitário para o computador, vá ao diretório onde está o programa Instalador de IP e execute *IPInstaller.exe*.

CN9950 1-Yerel/Uzaktan Paylaşım Erişimi Tek Bağlantı Noktalı 4K HDMI KVM IP Anahtarı üzerinden

A Donanıma Genel Bakış

Önden Görünüm
1 KVM HDMI Bağlantı Noktası
2 KVM Audio Bağlantı Noktaları
3 CPU COM Bağlantı Noktası
4 Yerel Konsol COM Bağlantı Noktası
5 KVM USB Tip-B Bağlantı Noktası
6 Dizüstü USB Konsolu (LUC) Bağlantı Noktası
7 Sıfırla Düğmesi
8 Güç LED'i

Arka Görünüm
1 Topraklama Terminali
2 Güç Jakları
3 Kontrol Terminali
4 LAN Portları
5 Yerel Konsol Bağlantı Noktaları

Yandan Görünüm
1 Kontrol Bağlantı Noktası (Ayrılmış)

Yerleştirme
Ünite düz bir yüzeye yerleştirilebilir veya bir rafa veya duvara monte edilebilir. Ünitenizi bir raf veya duvara monte etmeyi düşünüyorsanız kullanıcı kılavuzunun *Yerleştirme* kısmına bakın.

B Kurulum

1 Ünitenin Topraklama Terminalini uygun bir topraklanmış nesneye bağlayın.
Not: Bu adımı atlamayın. Doğru topraklama, ünitenin güç dalgalanmalarından veya statik elektrikten zarar görmesini önler.
2 USB klavyenizi, farenizi ve HDMI monitörünüzü ünitenin arkasında bulunan Yerel Konsol Bağlantı Noktaları bölümüne takın.
3 Paketle birlikte verilen HDMI ve USB (USB-A'dan USB-B'ye) kablolarını kullanarak, ünitenin KVM HDMI Bağlantı Noktasını ve KVM USB Type-B Bağlantı Noktasını klavye, video ve fare sinyal iletimi için sunucuya/PC'ye bağlayın.
4 (İsteğe bağlı) Kendi ses (mikrofon ve hoparlör) kablolarınızı kullanarak, ünitenin KVM Audio Bağlantı Noktalarını ses sinyali iletimi için sunucuya/PC'ye bağlayın.
5 (İsteğe bağlı) Dizüstü bilgisayar USB konsolu (LUC) işlevi ile yerel olarak erişim sağlamak istiyorsanız, paketten çıkan USB Tip-A'dan USB Mini-B'ye kabloyu kullanarak dizüstü bilgisayarın USB bağlantı noktasını, bu LUC bağlantı noktasına bağlayın.
USB IO Ayarında modu LUC olarak ayarladığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için kullanım kılavuzuna bakın.
6 (İsteğe bağlı) Bir dokunmatik panel gibi seri bağlantı cihazları kullanıyorsanız (veri terminali ekipmanı) bunu bir ağ anahtarı konsol kablosu ile yerel konsol COM (RS-232 DCE) bağlantı noktasına bağlayın.
7 (İsteğe bağlı) Bir PC gibi seri bağlantı cihazları kullanıyorsanız (veri iletişimi ekipmanı) bir seri RS-232 DB9'dan RJ-45 Cat5 Ethernet adaptörüne ağ modem/anahtar/yönlendirici kablosu ile CPU COM bağlantı noktasına (RS-232 DTE) bağlayın.
8 Bir ağ kablosunu ünitenin LAN Bağlantı Noktalarından birine takın.
9 (İsteğe bağlı) Çift LAN işlemi için ikinci bir ağ kablosunu diğer LAN Bağlantı Noktasına takın.
10 (İsteğe bağlı) Uzatma başlatma işlemi için NC ve C terminallerini sunucu/PC'ye bağlayın.
11 (İsteğe bağlı) Dijital giriş bildirimleri için GND ve DI terminallerini bir giriş cihazına (örn. termometre, nem sensörü) bağlayın
12 Açarak, güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takıp diğer ucunu da ünitenin güç jaklarına bağlayarak üniteye güç verin.
13 (İsteğe bağlı) Yedekli güç için ayrı, ek bir güç adaptörünü kullanarak üniteyi başka bir AC güç kaynağına bağlayın.
Not: ATEN tedarikçinizden ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.

Çalıştırma

1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL konum çubuğunda belirtin.
Not: IP adresini CN9950 yöneticisinden alabilir ya da kullanım kılavuzunda "IP Adresi Belirleme" bölümüne bakabilirsiniz. (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. Geçerli bir Kullanıcı adı ve Parola girin.
Not: İlk kez oturum açıyorsanız, varsayılan Kullanıcı adı olarak: "administrator" ve varsayılan Parola olarak: "password"ü kullanın.
4. Ardından tarayıcının Ana Sayfasını getirmek için Oturum Aç'a tıklayın.

Yerel IP Kurulumu

IP adresini ayarlamak için yerel konsolu kullanın. Tüm prosedürler OSD Ana Ekranından başlar.
1. Ana Ekranı açmak için [Kaydırma Kilidi] tuşuna iki kez basın.
2. Oturum açma ekranı göründüğünde, devam etmek için geçerli bir Kullanıcı adı ve Parola girin.
Not: İlk kez oturum açıyorsanız, varsayılan Kullanıcı adı olarak "administrator" ve varsayılan Parola olarak "password"ü kullanın.

IP Installer

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 İnternet sitemizden indirilebilir. Aracı bilgisayara indirdikten sonra IP Kurucusu programının bulunduğu klasörü açın ve *IPInstaller.exe* dosyasını çalıştırın.

CN9950 Jednoportowy przełącznik 4K HDMI KVM over IP z lokalnym/zdalnym dostępem

A Przegląd sprzętu

Widok z przodu
1 Port KVM HDMI
2 Porty audio KVM
3 Port CPU COM
4 Port COM konsoli lokalnej
5 Port KVM USB Typ-B
6 Port LUC (Laptop USB Console)
7 Przycisk resetowania
8 Dioda LED zasilania

Widok z tyłu
1 Styk masowy
2 Złącza zasilania
3 Terminal sterujący
4 Złącza LAN
5 Porty konsoli lokalnej

Widok z boku
1 Port sterujący (zarezerwowany)

Miejsce montażu
Urządzenie można ustawić na płaskiej powierzchni lub zamontować w szafie lub na ścianie. Jeśli planowany jest montaż urządzenia na stojaku lub ścianie, należy zapoznać się z częścią *Miejsce montażu* w instrukcji obsługi.

B Instalacja

1 Podłącz zacisk uziemienia urządzenia do odpowiedniego uziemionego obiektu.
Uwaga: Nie wolno pominąć tego kroku. Poprawne uziemienie pomaga zapobiec uszkodzeniu urządzenia z powodu przepięć lub elektryczności statycznej.
2 Podłącz klawiaturę USB, mysz i monitor HDMI do sekcji lokalnych portów konsoli znajdującej się z tyłu urządzenia.
3 Za pomocą kabla HDMI i USB (USB-A do USB-B) dostarczonych w pakiecie, podłącz port KVM HDMI i KVM USB Typ-B do serwera / komputera PC w celu transmisji sygnału klawiatury, wideo i myszy.
4 (Opcjonalnie) Używając własnych kabli audio (mikrofon i głośniki), podłącz porty audio KVM urządzenia do serwera / komputera PC w celu transmisji sygnału audio.
5 (Opcjonalnie) Jeśli chce się uzyskać dostęp lokalny za pomocą laptopa z funkcją konsoli USB (LUC), należy użyć dołączonego do zestawu kabla USB typu A na USB Mini-B, aby podłączyć port USB laptopa do portu LUC urządzenia.
Upewnij się, że tryb w ustawieniu USB IO został ustawiony na na LUC. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi.
6 (Opcjonalnie) Jeśli używane są urządzenia szeregowe (urządzenia terminala danych), takie jak panel dotykowy, należy podłączyć je do portu lokalnej konsoli COM (RS-232 DCE) za pomocą kabla konsoli przełącznika sieciowego.
7 (Opcjonalnie) Jeśli używane są urządzenia szeregowe (sprzęt do transmisji danych), takie jak komputer, należy podłączyć go do portu CPU COM (RS-232 DTE) za pomocą szeregowego kabla RS-232 DB-9 na RJ-45 Cat5 ethernetowego adaptera modemu sieciowego/przełącznika/routera.
8 Podłącz kabel sieciowy do jednego z portów LAN urządzenia.
9 (Opcjonalnie) Podłącz drugi kabel sieciowy do drugiego portu LAN, aby pracować w dwóch sieciach LAN.
10 (Opcjonalnie) W przypadku zdalnego uruchamiania, należy podłączyć zaciski NC i C do serwera/komputera.
11 (Opcjonalnie) W przypadku powiadomień wejścia cyfrowego należy podłączyć GND i DI do urządzenia wejściowego (np. termometru, czujnika wilgotności).
12 Zasilić urządzenie, włączając je, podłączając dostarczony zasilacz do źródła prądu przemiennego i podłączając kabel do jednego z gniazd zasilania urządzenia.
13 (Opcjonalnie) Podłączyć urządzenie do innego gniazda zasilania prądem przemiennym za pomocą innego zasilacza, aby zapewnić dodatkowe zasilanie.
Uwaga: Drugi zasilacz można kupić u dostawcy ATEN.

Obsługa

1. Otwórz przeglądarkę i w pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP przełącznika CN9950, do którego chcesz uzyskać dostęp.
Uwaga: Adres IP można uzyskać od administratora przełącznika CN9950, zajrzyj również do sekcji „Ustalanie adresu IP" w podręczniku użytkownika. (domyślny adres IP: 192.168.0.60)
2. Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe alertu zabezpieczeń, zaakceptuj certyfikat (można go uznać za zaufany). Zostanie wyświetlona strona logowania.
3. Wprowadź prawidłowe informacje w polach nazwa użytkownika i hasło.
Uwaga: podczas pierwszego logowania należy użyć domyślnej nazwy użytkownika „administrator" i domyślnego hasła „password".
4. Następnie kliknij przycisk Zaloguj, aby wyświetlić w przeglądarce stronę główną.

Konfiguracja lokalnego adresu IP

Ustaw adres IP przy użyciu konsoli lokalnej. Wszystkie procedury są wykonywane przy użyciu menu na ekranie głównym.
1. Aby wyświetlić ekran główny, dwa razy naciśnij przycisk [Scroll Lock].
2. Gdy zostanie wyświetlony ekran logowania, aby kontynuować, wprowadź prawidłowe informacje w polach nazwa użytkownika i hasło.
Uwaga: podczas pierwszego logowania należy użyć domyślnej nazwy użytkownika „administrator" i domyślnego hasła „password".

Aplikacja IP Installer

Korzystając z komputera z systemem Windows w tej samej sieci LAN, użytkownicy mogą wyszukać adres IP urządzenia lub przypisać mu adres IP za pomocą narzędzia Instalatora IP. Narzędzie można nabyć na naszej stronie internetowej www.aten.com Po pobraniu narzędzia na komputer, należy przejść do katalogu, w którym znajduje się program instalatora IP i uruchomić plik *IPInstaller.exe*.

un singur port de acces HDMI 4K KVM prin IP, cu partajare de la distanță//1-Local CN9950

A Prezentare hardware

Vedere din față
1 Port HDMI KVM
2 Porturi audio KVM
3 Port COM CPU
4 Port COM consolă locală
5 Port USB de tip B KVM
6 Port Consolă USB laptop (LUC)
7 Buton de resetare
8 Led de alimentare

Vedere din spate
1 Borna de împământare
2 Mufe Jack de alimentare
3 Terminal de comandă
4 Porturi LAN
5 Porturi consolă locală

Vedere din lateral
1 Port de comandă (rezervat)

Amplasare
Unitatea poate fi amplasată pe o suprafață plană sau montată pe un suport sau un perete.
Dacă intenționați să vă montați unitatea pe un rack sau pe un perete, consultați secțiunea *Amplasare* din manualul de utilizare.

B Instalare

1 Conectați terminalul de împământare al unității la un obiect împământat în mod corespunzător.
Notă: Nu săriți peste acest pas. Împământarea corespunzătoare previne deteriorarea unității din cauza supratensiunii sau a electricității statice.
2 Conectați tastatura USB, mouse-ul și monitorul HDMI în secțiunea cu porturile consolei locale din partea din spate a unității.
3 Folosind cablurile HDMI și USB (USB-A către USB-B) furnizate în pachet, conectați portul HDMI KVM și portul USB de tip B KVM al unității la server/computer pentru transmiterea semnalelor pentru tastatură, imagine și mouse.
4 (Opțional) Folosind cablurile dvs. audio (pentru microfon și difuzoare), conectați porturile audio KVM ale unității la server/computer pentru transmiterea semnalului audio.
5 (Opțional) Dacă doriți să aveți acces local folosind funcția consolei USB pentru laptop (LUC), utilizați cablul USB A-mini USB B furnizat pentru a conecta un port USB de pe laptop la acest port LUC.
Asigurați-vă că ați setat modul din Setarea IO USB pe LUC. Consultați manualul de utilizare pentru informații suplimentare.
6 (Opțional) Dacă utilizați un dispozitiv serial (echipament terminal de date), cum ar fi un panou tactil, conectați-l la portul COM al consolei locale (RS-232 DCE) cu un cablu de consolă pentru comutator de rețea.
7 (Opțional) Dacă utilizați un dispozitiv serial (echipamente de comunicații de date), cum ar fi un PC, conectați-l la portul CPU COM (RS-232 DTE) cu un cablu adaptor serial RS-232 DB-9 la RJ-45 Cat5 rețea Ethernet pentru modem/comutator/router.
8 Conectați un cablu de rețea la unul dintre porturile LAN ale unității.
9 (Opțional) Conectați un alt cablu de rețea la celălalt port LAN pentru funcționarea LAN dublă.
10 (Opțional) Pentru operația de inițializare de la distanță, conectați terminalele NC și C la server/PC.
11 (Opțional) Pentru notificări privind intrările digitale, conectați GND și DI la un dispozitiv de intrare (de exemplu, termometru, senzor de umiditate).
12 Alimentați unitatea – porniți-o – prin conectarea adaptorului de alimentare furnizat la o sursă de alimentare c.a. și conectați cablul acesteia la una dintre mufele de alimentare ale unității.
13 (Opțional) Conectați unitatea la o altă sursă de alimentare c.a., folosind un adaptor de alimentare suplimentar separat, pentru a asigura alimentarea redundantă.
Notă: Puteți achiziționa un nou adaptor de alimentare de la furnizorul dvs. ATEN.

Funcționare

1. Deschideți browserul și specificați adresa IP pentru sistemul CN9950 pe care doriți să-l accesați în bara de localizare URL a browserului.
Notă: Puteți obține adresa IP de la administratorul CN9950 sau puteți consulta secțiunea „Determinare adresă IP" din manualul de utilizare. (Adresă IP implicită: 192.168.0.60)
2. În cazul în care apare o casetă de dialog cu o Alertă de securitate, acceptați certificatul - este de încredere. Va fi afișată pagina de Conectare.
3. Introduceți un Nume de utilizator și o Parolă validă.
Notă: În cazul în care vă conectați pentru prima dată, folosiți Numele de utilizator implicit: administrator și Parola implicită: password.
4. Apoi faceți clic pe Conectare pentru a accesa Pagina principală a browserului.

Configurare IP local

Utilizați consola locală pentru a seta adresa IP. Toate procedurile încep din ecranul principal OSD.
1. Pentru afișarea ecranului principal, atingeți de două ori [Scroll Lock].
2. Când apare ecranul de conectare, introduceți un Nume de utilizator și o Parolă valide, pentru a continua.
Notă:În cazul în care vă conectați pentru prima dată, folosiți Numele de utilizator implicit: administrator și Parola implicită: password.

Instalator IP

La utilizarea unui PC cu Windows în aceeași rețea LAN, utilizatorii pot căuta adresa IP a unității sau îi pot asocia o adresă IP folosind utilitarul de instalare IP. Utilitarul poate fi obținut de pe site-ul nostru www.aten.com. După descărcarea utilitarului pe PC, mergeți la directorul în care se află programul IP Installer și rulați *IPInstaller.exe*.

CN9950 リモート共有アクセス シングルポート 4K HDMI KVM over IP スイッチ

A 製品各部名称

正面図
1 KVM HDMI ポート
2 KVM オーディオポート
3 CPU COM ポート
4 ローカルコンソール COM ポート
5 KVM USB Type-B ポート
6 ラップトップ USB コンソール（LUC）ポート
7 リセットボタン
8 電源 LED

背面図
1 接地端子
2 電源ジャック
3 コントロールターミナル
4 LAN ポート
5 ローカルコンソールポート

側面図
1 コントロールポート（拡張用）

取り付け
このユニットは、平面に設置することや、ラックや壁にマウントすることができます。本製品をラックや壁に取り付ける場合は、ユーザーマニュアルの*ハードウェア取り付け*セクションを参照してください。

B セットアップ

1 ユニットの接地端子を適切な場所に接続します。
注意：この手順は省略しないでください。製品を正しく接地することで、電力サージや静電気による損傷を防ぐことができます。
2 USB キーボード、マウス、HDMI モニターを、ユニット後部のローカルコンソールポートに接続します。
3 パッケージに付属している HDMI および USB（USB-A to USB-B）ケーブルを使用して、本ユニットの KVM HDMI ポートおよび KVM USB Type-B をキーボード、ビデオ、マウス信号伝送のためにサーバー /PC に接続します。
4 （オプション）自身のオーディオ（マイクやスピーカー）ケーブルを使用して、ユニットの KVM オーディオポートをオーディオ信号伝送のためにサーバー /PC に接続します。
5 （（オプション）ラップトップ USB コンソール（LUC）機能を使用してローカルアクセスする場合、付属の USB Type-A - Mini-B ケーブルを使用して、ノートパソコンの USB ポートとこの LUC ポートを接続してください。
USB IO 設定のモードを LUC に設定していることを確認してください。詳細は、ユーザーマニュアルを参照してください。
6 （オプション）タッチパネルなどのシリアル機器（データ端末機器）を使用している場合は、ネットワークスイッチのコンソールケーブルを使用して、ローカルのコンソール COM（RS-232 DCE）ポートに接続してください。
7 （オプション）PC などのシリアル機器（データ通信機器）を使用する場合は、シリアル RS-232 DB-9 - RJ-45 Ethernet アダプターネットワークモデム / スイッチ / ルーターケーブルを使用して、CPU COM（RS-232 DTE）ポートに接続してください。
8 ネットワークケーブルをユニットの LAN ポートに接続します。
9 （オプション）デュアル LAN のために第 2 のネットワークケーブルをその他 LAN ポートに接続します。
10 （オプション）リモート起動操作を行う場合は、NC 端子と C 端子をサーバー /PC に接続してください。
11 （オプション）デジタル入力通知は、GND と DI を入力機器（温度計、湿度センサーなど）に接続してください。
12 付属の電源アダプターを AC 電源に接続し、そのケーブルを本機の電源ジャックに差し込むことで、本製品に電源を供給し、オンにしてください。
13 （オプション）電源の冗長性を確保するには、別途追加の電源アダプターを使用して本製品を別の AC 電源に接続してください。
注意：オプション電源アダプタの購入は ATEN 販売店までお問い合わせください。

操作方法

1. ブラウザを開き、ブラウザの URL ロケーションバーで、アクセスしたい CN9950 の IP アドレスを指定します。
注意：IP アドレスは CN9950 アドミニストレーターから取得することができます。もしくは、ユーザーマニュアルの「IP アドレスの決定」セクションを参照してください。(デフォルト IP アドレス：192.168.0.60)
2. 「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。
3. 有効なユーザー名とパスワードを入力します。
注意：初めてログインする場合は、デフォルトユーザー名：administrator、デフォルトのパスワード：password を使用します。
4. 「ログイン」をクリックすると、ブラウザのメインページが現れます。

ローカルIP セットアップ

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。
1. メイン画面を表示させるには、[スクロールロック] を2 回タップします。
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。
注意：初めてログインする場合、デフォルトユーザー名：administrator、デフォルトパスワード：password を使用します。

IPインストーラー

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。ユーティリティは、当社ウェブサイト www.aten.com/jp/ja から入手できます。ユーティリティを PC にダウンロードした後、IP インストーラプログラムが保存されているディレクトリに移動し、*IPInstaller.exe* を実行してください。

CN9950 1– 로컬 / 원격 공유 액세스 단일 포트 4K HDMI KVM over IP 스위치

A 하드웨어 개요

전면
1 KVM HDMI 포트
2 KVM 오디오 포트
3 CPU COM 포트
4 로컬 콘솔 COM 포트
5 KVM USB Type–B 포트
6 랩톱 USB 콘솔 (LUC) 포트
7 리셋 버튼
8 전원 LED

후면
1 접지 단자
2 전원 잭
3 제어 단자
4 LAN 포트
5 로컬 콘솔 포트

측면
1 컨트롤 포트 (예약됨)

준비 작업
장비는 평평한 표면에 놓거나 랙 또는 벽에 장착할 수 있습니다 .
본 장치를 랙이나 벽에 설치하려면 사용 설명서의 *준비 작업* 부분을 참조하십시오 .

B 설치

1 장비의 접지 단자를 적절하게 접지된 물체에 연결합니다 .
주의 : 이 단계를 건너뛰지 마십시오 . 올바른 접지는 전압 급등 또는 정전기로인한 장치의 손상을 방지할 수 있습니다 .
2 USB 키보드 , 마우스 및 HDMI 모니터를 장비의 후면에 있는 로컬 콘솔 포트 섹션에 연결합니다 .
3 패키지와 함께 제공된 HDMI 및 USB (USB–A to USB–B) 케이블을 사용하여 , 키보드 , 비디오 및 마우스 신호 전송을 위해 장비의 KVM HDMI 포트 및 KVM USB Type–B 포트를 서버 /PC 에 연결합니다 .
4 (선택적) 자신의 오디오 (마이크 및 스피커) 케이블을 사용하여 , 오디오 신호 전송을 위해 장비의 KVM 오디오 포트를 서버 /PC 에 연결합니다 .
5 (옵션) 노트북 USB 콘솔 (LUC) 기능을 사용해 로컬로 액세스하려면 제공된 USB Type–A to Mini–B 케이블을 사용해 노트북의 USB 포트와 이 LUC 포트를 연결합니다 .
USB IO 설정에서 모드를 LUC 로 설정했는지 확인하십시오 . 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오 .
6 (옵션) 터치 패널과 같은 직렬 장치 (데이터 터미널 장비) 를 사용하려면 네트워크 스위치 콘솔 케이블을 사용해 로컬 콘솔 COM(RS–232 DCE) 포트에 연결합니다 .
7 (옵션) PC 와 같은 직렬 장치 (데이터 통신 장비) 를 사용하려면 RS–232 DB–9 to RJ–45 Cat5 이더넷 어댑터 네트워크 모뎀 / 스위치 / 라우터 케이블을 사용해 CPU COM(RS–232 DTE) 에 연결합니다 .
8 네트워크 케이블을 장비의 LAN 포트 중 하나에 연결합니다 .
9 (선택적) 듀얼 LAN 작동을 위해 두 번째 네트워크 케이블을 다른 LAN 포트에 연결합니다 .
10 (옵션) 원격 부팅 작동은 NC 및 C 단자를 서버 /PC 에 연결합니다 .
11 (옵션) 디지털 입력 알림은 GND 및 DI 를 입력 장치 (예 : 온도계 , 습도 센서) 에 연결합니다 .
12 장치를 켜기 위해 제공된 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고 그 케이블을 장치의 전원 잭에 연결하여 장치에 전원을 공급합니다 .
13 (옵션) 전원 이중화를 위해 별도의 추가적인 전원 어댑터를 사용하여 장치를 다른 AC 전원에 연결합니다 .
주의 : 두 번째 전원 어댑터는 ATEN 공급업체에서 구입할 수 있습니다 .

동작

1. 브라우저를 열고 브라우저의 URL 표시줄에 액세스하려는 CN9950 의 IP 주소를 입력합니다 .
주의 : IP 주소는 CN9950 관리자에게 받거나 사용자 설명서의 "IP 주소 할당" 섹션에서 확인할 수 있습니다 .(기본 IP 주소 : 192.168.0.60)
2. 보안 경고 대화상자가 나타나면 인증서를 수락하십시오 . 이 인증서는 신뢰할 수 있습니다 . 이제 로그인 페이지가 표시됩니다 .
3. 유효한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다 .
주의 : 처음 로그인하는 경우 기본설정된 사용자 이름 (administrator) 과 비밀번호 (password) 를 사용합니다 .
4. 입력한 후 로그인을 클릭하면 메인 페이지가 나타납니다 .

로컬 IP 설정

로컬 콘솔을 사용해 IP 주소를 설정합니다 . 모든 과정은 OSD 메인 화면에서시작합니다.
1. 메인 화면을 표시하려면 [Scroll Lock] 을 두 번 누릅니다.
2. 로그인 화면이 나타나면 유효한 사용자 이름과 비밀번호를 입력해계속합니다.
주의 : 처음 로그인하는 경우 기본설정된 사용자 이름 (administrator) 과비밀번호 (password) 를 사용합니다 .

IP 인스톨러

동일한 LAN 안에서 Windows PC 를 사용하면 IP Installer 유틸리티를 사용하여 장치의 IP 주소를 검색하거나 장치에 IP 주소를 할당할 수 있습니다 . 이 유틸리티는 당사의 웹사이트 www.aten.com 에서 다운로드할 수 있습니다 . 유틸리티를 PC 에 다운로드한 후 IP Installer 프로그램이 위치하는 디렉터리로 이동하여 *IPInstaller.exe* 를 실행하십시오 .

CN9950 1- 本地 / 远程共享访问单端口 4K HDMI KVM IP 交换机

A 硬件概览

前视图
1 KVM HDMI 端口
2 KVM 音频端口
3 CPU COM 端口
4 本地控制台 COM 端口
5 KVM USB Type-B 端口
6 笔记本电脑 USB 控制端 (LUC) 端口
7 重置按键
8 电源 LED

后视图
1 接地端子
2 电源插口
3 控制终端
4 局域网端口
5 本地控制台端口

侧视图
1 控制端口（预留）

布局
该设备可以放置在平面上，也可以安装在机架或墙壁上。
如果要将设备安装到机架或墙壁上，请参考用户手册的*布局*章节。

B 安装

1 将设备的接地端子连接到合适的接地物体。
注意：请不要略过此步骤。适当的接地能防止设备受到电涌或静电的损坏。
2 将 USB 键盘、鼠标和 HDMI 显示器插入设备后面的“本地控制台端口”部分。
3 通过使用包装随附的 HDMI 和 USB（USB-A 至 USB-B）线缆，将本机的 KVM HDMI 端口和 KVM USB Type-B 端口连接到服务器 /PC，以传输键盘、视频和鼠标信号。
4 （可选）如果使用您自己的音频（麦克风和扬声器）线缆，将该设备的 KVM 音频端口连接到服务器 /PC，以进行音频信号传输。
5 （可选）如果您希望使用笔记本电脑的 USB 控制台 (LUC) 功能进行本地访问，请使用随附的 USB Type-A 至 Mini-B 电缆将笔记本电脑的 USB 端口连接到这个 LUC 端口。
请确保您已经在“USB IO 设置”中将模式设置为 LUC。有关更多信息，请参阅用户手册。
6 （可选）如果您使用串行设备（数据终端设备），例如触摸板，请使用网络交换机控制台电缆将该设备连接到本地控制台 COM (RS-232 DCE) 端口。
7 （可选）如果您使用串行设备（数据通信设备），例如 PC，请使用串行 RS-232 DB-9 至 RJ-45 Cat5 以太网适配器网络调制解调器 / 交换机 / 路由器电缆将该设备连接到 CPU COM (RS-232 DTE) 端口。
8 将网络线缆插入设备的 LAN 端口之一。
9 （可选）将另一根网络线缆插入另一个 LAN 端口，可进行双 LAN 操作。
10 （可选）对于远程启动操作，请将 NC 和 C 终端连接到服务器 /PC。
11 （可选）对于数字输入通知，请将 GND 和 DI 连接到输入设备（例如温度计、湿度传感器）。
12 将随附的电源适配器插入 AC 电源，然后将其电缆插入设备的其中一个电源插孔，以为设备供电，从而开启设备。
13 （可选）使用另一个单独的电源适配器将设备连接到另一个 AC 电源，以实现电源冗余。
注意：第二个电源连接用作备用电源。可以从 ATEN 供应商购买第二个电源的适配器。

操作

1. 打开浏览器并在浏览器的网址栏中指定想要访问的 CN9950 的 IP 地址。
注意：可通过 CN9950 管理员获得 IP 地址，或参见用户手册的“IP 地址确定”部分。（默认 IP 地址：192.168.0.60）
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。
3. 输入有效的用户名和密码。
注意：如果是首次登录，请使用默认用户名：administrator；默认密码为：password。
4. 然后点击“登录”即可打开浏览器主页。

本地 IP 设置

使用本地控制台设置 IP 地址。所有步骤均从 OSD 主界面开始。
1. 如需弹出主界面，请点击 [Scroll Lock] 两次。
2. 登录界面出现时，请输入有效的用户名和密码以便继续。
注意：如果是首次登录，请使用默认用户名：administrator；默认密码为：password。

IP Installer

使用同一个 LAN 内的 Windows PC，用户可以搜索本机的 IP 地址，或使用 IP 安装程序实用工具为本机分配一个 IP 地址。该实用工具的获取路径：访问我们的网站 www.aten.com。将该实用工具下载到 PC 后，前往 IP 安装程序所在的目录，然后运行 *IPInstaller.exe*。

CN9950 1 位本地 / 遠端使用者分享存取單埠 4K HDMI KVM over IP 遠端電腦管理方案

A 硬體檢視

前視圖
1 KVM HDMI 連接埠
2 KVM 音訊連接埠
3 CPU COM 連接埠
4 近端控制台 COM 連接埠
5 KVM USB Type-B 連接埠
6 筆記型電腦 USB 控制端 (LUC) 連接埠
7 重置按鈕
8 電源 LED 指示燈

背視圖
1 接地端子
2 電源插孔
3 控制終端
4 網路連接埠
5 近端控制端連接埠

側視圖
1 控制連接埠（預留）

安置
CN9950 可以放置在平面上，也可以安裝在機架或牆壁上。
如果要將設備安裝到機架或牆壁上，請參閱用戶手冊的*安裝*部分。

B 安裝

1 將 CN9950 的接地端子連接到合適的接地物體。
注意：請不要略過此步驟。適當的接地能防止 CN9950 受到電湧或靜電的損壞。
2 將 USB 鍵盤、滑鼠和 HDMI 顯示裝置插入 CN9950 後面的近端控制端連接埠。
3 使用隨附的 HDMI 和 USB（USB-A 至 USB-B）線材，將 CN9950 的 KVM HDMI 連接埠和 KVM USB Type-B 埠連接到伺服器 /PC，以傳輸鍵盤、視訊和滑鼠訊號。
4 （選擇性步驟）使用您自己的音訊（麥克風和喇叭）線材，將該設備的 KVM 音訊連接埠連接到伺服器 /PC，以進行音訊傳輸。
5 （選擇性步驟）如果您希望使用筆記型電腦的 USB 控制台 (LUC) 功能，請使用隨附的 Type-A 轉 Mini-B 線材，將筆記型電腦的 USB 埠連接到這個 LUC 埠。
請確保您已經在“USB IO 設置”中將模式設置為 LUC。有關更多資訊，請參閱使用者手冊。
6 （選擇性步驟）如果您使用序列裝置（數據終端設備），例如觸控面板，請使用網路交換控制線材將該設備連接到近端控制端 COM (RS-232 DCE) 連接埠。
7 （選擇性步驟）如果您使用序列裝置（數據通訊設備），例如 PC，請使用串列 RS-232 DB-9 轉 RJ-45 Cat5 線材將該設備連接到 CPU COM (RS-232 DTE) 連接埠。
8 將網路線連接至 CN9950 的網路連接埠之一。
9 （選擇性步驟）將第二條網路線插入另一個網路連接埠，可進行雙網路操作。
10 （選擇性步驟）若想操作遠端伺服器重置功能，請將 NC 和 C 端子連接到伺服器 / PC。
11 （選擇性步驟）若想接收數位輸入通知，請將 GND 和 DI 連接至一個輸入裝置（例如溫度計、濕度感測器）。
12 將隨附的電源變壓器插入 AC 電源，並將電源變壓器線材插入裝置的電源插孔之一，來為其供電從而啟動裝置。
13 （選擇性步驟）使用另一個額外單獨的電源變壓器將裝置連接到另一個 AC 電源，來進行雙電源操作。
注意：可以從 ATEN 供應商購買第二個電源變壓器。

操作

1. 開啟瀏覽器，並在瀏覽器的網址列輸入欲存取的 CN9950 IP 位址。
注意：您可透過 CN9950 管理員取得 IP 位址，或參考使用手冊的“IP 位址設定”章節。（預設 IP 位址：192.168.0.60）
2. 若出現安全警示對話框，請選擇接受認證（可信任此認證）。之後會顯示登入頁面。
3. 輸入有效的使用者名稱和密碼。
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。
4. 點選**登入**，即可打開瀏覽器主頁。

近端 IP 設定

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。
1. 請點擊 [Scroll Lock] 兩次，以啟動螢幕選單主畫面。
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。
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。

IP Installer（IP 安裝工具）

使用同一個網路的 Windows 作業系統的電腦，使用者都可搜尋到本機的 IP 位址，或使用 IP 安裝工具來指定 IP 位址。安裝工具可以於 ATEN 官網 (www.aten.com) 上取得。將此安裝工具下載到 PC 後，請至 IP 安裝工具所在的路徑，執行 *IPInstaller.exe*。