



© 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-U91G Released: 07/2025



CN9950 1-Local / Remote Share Access Single Port 4K DisplayPort KVM over IP Switch

A Hardware Overview

Front View

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

Rear View

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 grounding terminal | 4 LAN ports |
| 2 power jacks | 5 local console ports |
| 3 control terminal | |

Side View

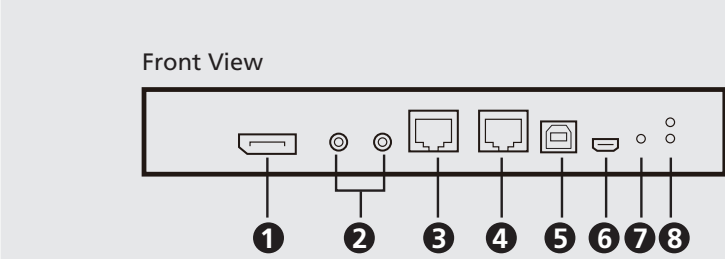
- 1 control port (reserved)

Placement

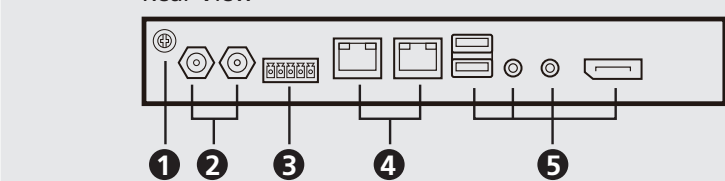
The unit can be placed on a flat surface or mounted onto a rack or a wall.
If you plan to have your unit mounted onto a rack or a wall, refer to the *Placement* section of the user manual.

B Installation

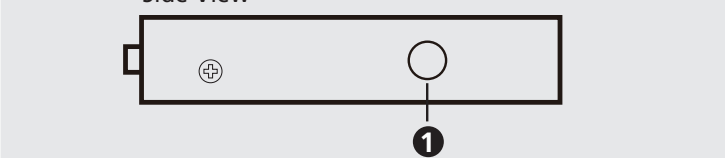
Front View



Rear View



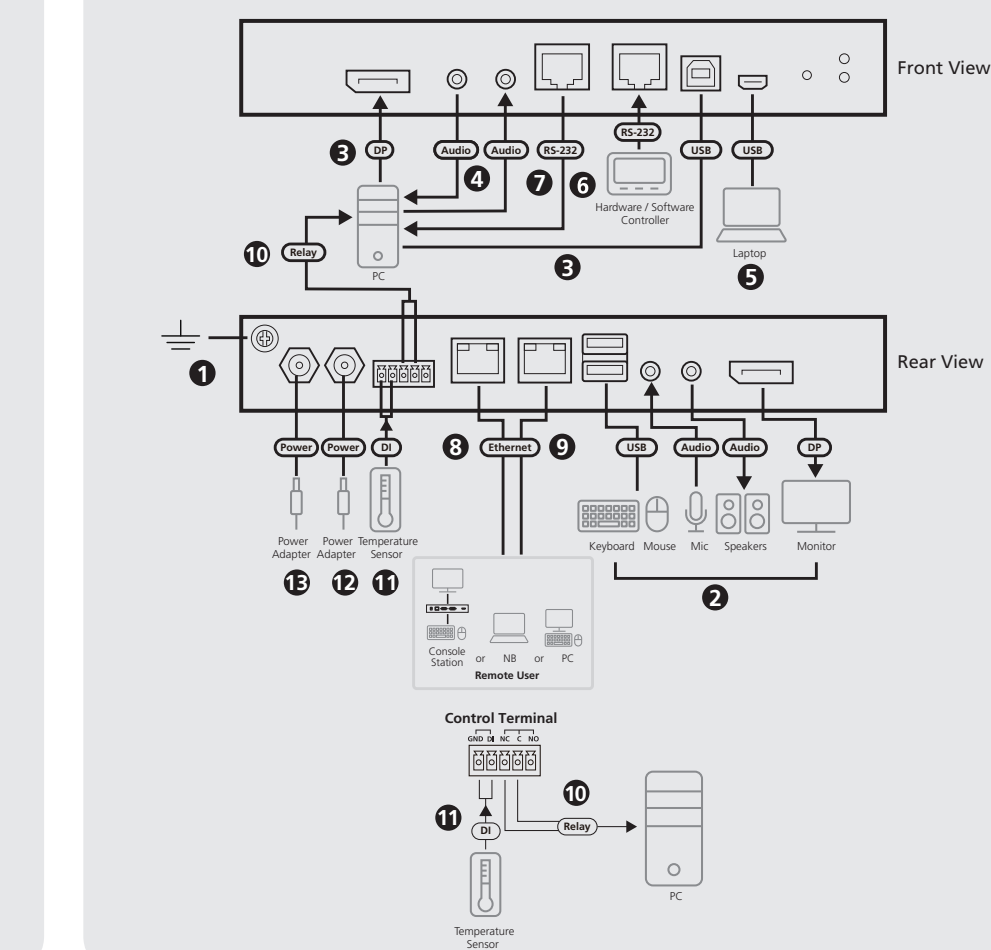
Side View



B Installation

- 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.
- Plug your USB keyboard, mouse, and DisplayPort monitor into the local console ports on the rear of the unit.
- Using the DisplayPort and USB (USB Type-A to Type-B) cables provided, connect the unit's KVM DisplayPort and KVM USB Type-B port to the server / PC for keyboard, mouse, and video transmissions.
- (Optional) Using self-supplied audio (microphone & speaker) cables, connect the unit's KVM audio ports to the server / PC for audio signal transmission.
- (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.
- (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.
- (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

B Installation



Package Contents

- 1 CN9950 4K DisplayPort KVM over IP Switch
- 1 DisplayPort cable
- 1 USB cable (USB Type-A to Type-B)
- 1 USB cable (USB Type-A to Mini-B)
- 1 control terminal block
- 1 power adapter and power cord
- 1 mounting kit
- 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



CN9950 1-Commutateur KVM sur IP à un port 4K DisplayPort accès de partage local/distant

A Présentation du matériel

Vue de devant

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

Vue de derrière

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

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.
- Branchez votre clavier USB, souris et moniteur DisplayPort dans la section des ports de console locale située à l'arrière de l'unité.
 - A l'aide des câbles DisplayPort et USB (USB-A vers USB-B) fournis avec le package, connectez le port KVM DisplayPort et le port KVM USB Type B au serveur/PC afin de transmettre les signaux du clavier, de la vidéo et de la souris.
 - (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.
 - (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.
 - (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.
 - (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.
 - Branchez un câble réseau dans l'un des ports réseau de l'unité.

CN9950 1-Local/Remote Share Access Einzelpoint 4K DisplayPort KVM over IP Switch

A Hardware Übersicht

Ansicht von vorne

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

Ansicht von hinten

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1 Erdungsanschluss | 4 LAN-Ports |
| 2 Netzbuchsen | 5 Lokale Konsolenports |
| 3 Bedienfeld | |

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.
Hinweise: Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft bei der Vermeidung von Schäden am Gerät durch Stromspitzen oder statischer Elektrizität.
- Schließen Sie Ihre USB-Tastatur, Maus und Ihren DisplayPort-Monitor an den Bereich Lokale Konsolenports auf der Rückseite des Geräts an.
 - Verbinden Sie den KVM DisplayPort Anschluss und den KVM USB Typ-B Anschluss des Geräts über die mitgelieferten DisplayPort und USB-Kabel (USB-A auf USB-B) mit dem Server/PC für die Übertragung von Tastatur-, Video- und Maussignalen.
 - (Optional) Schließen Sie die KVM-Audioanschlüsse des Geräts mit Ihren eigenen Audiokabeln (Mikrofon & Lautsprecher) an den Server/PC an, um Audiosignale zu übertragen.
 - (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.
 - (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.
 - (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.

CN9950 1 conmutador KVM a través de IP DisplayPort 4K de un solo puerto para acceso a recurso compartido local/remoto

A Vista general del hardware

Vista frontal

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

Vista posterior

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

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.
- Conecte el teclado USB, el ratón y el monitor DisplayPort a los puertos de la consola local ubicados en la parte posterior de la unidad.
 - Utilice los cables DisplayPort y USB (USB-A a USB-B) incluidos incluido en la caja para conectar el puerto DisplayPort KVM y el puerto USB Type-B KVM de la unidad al servidor/PC para la transmisión de la señal del teclado, de video y del ratón.
 - (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.
 - (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.
 - (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.
 - (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.
 - Conecte un cable de red a uno de los puertos LAN de la unidad.

- (RS-232 DTE) Anschluss an.
- Schließen Sie ein Netzkabel an einen der LAN Anschlüsse des Geräts an.
- (Optional) Schließen Sie ein zweites Netzkabel an den anderen LAN Anschluss an, um einen Dual LAN Betrieb zu ermöglichen.
- (Optional) Schließen Sie für einen Remote Boot Betrieb die NC- und C-Terminals an den Server/PC an.
- (Optional) Verbinden Sie für digitale Eingangsmeldungen GND und DI mit einem Eingangsgerät (z.B. Thermometer, Feuchtigkeitssensor).
- Versorgen Sie das Gerät mit Strom und schalten Sie es ein, indem Sie das mitgelieferte Netzteil an eine Wechselstromquelle anschließen und sein Kabel in eine der Netzbuchsen des Geräts stecken.
- (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

- 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)

- (Optional) Conecte un segundo cable de red al otro puerto LAN para utilizar la doble LAN.
 - (Optional) Para la operación de arranque remoto, conecte los terminales NC y C al servidor/PC.
 - (Optional) Para notificaciones de entrada digital, conecte GND y DI a un dispositivo de entrada (por ejemplo: termómetro, sensor de humedad).
 - 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.
 - (Optional) 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
- 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)
 - En caso de que aparezca un cuadro de diálogo de advertencia de seguridad, acepte

- Wenn eine Sicherheitswarnung eingeblendet wird, dann nehmen Sie dieses Zertifikat an – ihm kann vertraut werden. Daraufhin erscheint die Anmeldeseite.
- 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.
- 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.

- Tippen Sie [Rollen-Taste] zweimal an, damit das OSD-Hauptmenü eingeblendet wird.
- 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.

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

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

CN9950 Switch KVM over IP 4K DisplayPort a singola porta per 1 accesso condiviso locale/remoto

A Panoramica dell'hardware

Vista anteriore

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

Vista posteriore

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

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

- Collegare 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.
- Collegare la tastiera USB, mouse, e monitor DisplayPort alla sezione Porte console locali sul retro dell'unità.
- Utilizzando i cavi DisplayPort e USB (da USB-A a USB-B) in dotazione, collegare la porta DisplayPort KVM dell'unità e la porta KVM USB Tipo B al server/PC per la trasmissione del segnale di tastiera, video e mouse.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.

- Collegare il cavo di rete a una delle porte LAN dell'unità.
- (Opzionale) Collegare un secondo cavo di rete a un'altra porta LAN per operazioni LAN doppie.
- (Facoltativo) Per l'operazione di avvio remoto, collegare i terminali NC e C al server/PC.
- (Facoltativo) Per le notifiche di ingresso digitale, collegare GND e DI a un dispositivo di ingresso (ad es. termometro, sensore di umidità).
- Alimentare l'unità, quindi accenderla, collegando l'adattatore di alimentazione fornito a una fonte di alimentazione di CA e collegare il cavo a una delle prese di alimentazione dell'unità.
- (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

- 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)
- Se viene visualizzata la finestra di dialogo di sicurezza, accettare il certificato, può essere affidabile. Viene visualizzata la pagina di accesso.

- 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.
- 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.

- Per far apparire lo Schermo principale, toccare due volte [Blocco scorrimento].
- 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 assegnare 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*.

- (Neobbligatoriamente) Il secondo cavo di rete può essere collegato a un'altra porta LAN per lavori su due canali LAN.
 - (Facoltativo) Per la connessione a distanza, collegare i terminali NC e C al server/PC.
 - (Facoltativo) Per la ricezione di segnali da dispositivi di input digitali, collegare GND e DI a un dispositivo di input (ad es. termometro, sensore di umidità).
 - (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
- 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)
 - Se viene visualizzata la finestra di dialogo di sicurezza, accettare il certificato, può essere affidabile. Viene visualizzata la pagina di accesso.

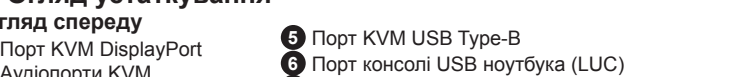
Esplorazione

- Aprire il browser e in una barra di indirizzo digitare l'indirizzo IP dell'unità che si desidera esplorare.
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)
- Se viene visualizzata la finestra di dialogo di sicurezza, accettare il certificato, può essere affidabile. Viene visualizzata la pagina di accesso.

- 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.
 - 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.
- Per far apparire lo Schermo principale, toccare due volte [Blocco scorrimento].
 - 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 assegnare 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*.

А. Огляд устаткування

Вигляд спереду



- 1 Порт KVM DisplayPort
- 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 Світлодіодні індикатори 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

Тристрій 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.

В. Інсталяція

- 1 Підключіть клеми заземлення пристрою до відповідного заземленого предмета.

Примітка: Не пропускати цей розділ. Належне заземлення допомагає запобігти пошкодженню пристрою від сплесків напруги або статичної електрики.

- 2 Підключіть свою USB-клавіатуру, мишу та монітор із DisplayPort до секції Портів локальної консолі, що знаходяться на задній панелі пристрою.
- 3 Використовуючи кабелі DisplayPort та USB (USB-A до USB-B), які постачаються у комплекті, підключіть порт KVM DisplayPort та порт KVM USB Type-B пристрою до сервера/ПК для передачі відео та звуку (або тільки відео, якщо це міші).
- 4 (Необов'язково) За допомогою власного аудіокабелю (мікробрана та динаміки) підключіть аудіопорти KVM пристрою до сервера/ПК для передачі звукового сигналу.
- 5 (Додатково) Якщо ви хочете мати локальний доступ за допомогою функції USB-консоль 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.

Переконатися, 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 (германіальне 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 за 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 S до сервера/ПК.
- 11 (Додатково) Для сповіщень через цифровий вхід під'єднайте GND та DI до вихідного 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 ввійдіть 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)

www.aten.com

- 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 виходите 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 і 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*.

www.aten.com

A Vista Geral do Hardware

Vista frontal

- 1 Porta KVM DisplayPort
- 2 Porta 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 Nota: Não ignore este passo. Uma ligação correta à terra evita danificar a unidade com picos de corrente ou eletricidade estática.
- 5 Ligue o seu teclado USB, rato, e monitor DisplayPort na secção de Portas de Consola Local localizada na parte traseira da unidade.
- 6 Ao usar DisplayPort e os cabos USB (USB-A para USB-B) fornecidos na embalagem, ligue a Porta KVM DisplayPort e a Porta KVM USB Tipo-B ao servidor/PC para transmissão de sinal de teclado, vídeo e rato.
- 7 (Opcional) Ao usar os seus próprios cabos áudio (microfone & altifalante), ligue as Portas KVM Áudio para transmissão de áudio.
- 8 (Opcional) Se quiser acessar 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.
- 9 Ligue um cabo de rede a uma das Portas LAN da unidade.
- 10 (Opcional) Ligue um segundo cabo de rede à porta Porta LAN para funcionamento dual LAN.
- 11 (Opcional) Para ativação de arranque remoto, ligue os terminais NC e C ao servidor/computador.
- 12 (Opcional) Para notificações de entrada digital, ligue o GND e DI a um dispositivo de entrada (por ex., termómetro, sensor de humidade).
- 13 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.
- 14 (Opcional) Ligue 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.

3. Indique um Nome de utilizador e Palavra-passe válidos.

Nota: Se estiver a iniciar sessão pela primeira vez, utilize o Nome de utilizador predeterminado: administrador, e a Palavra-passe predeterminada: Palawrapasse.

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 ECR principal de OSD.

1. Para visualizar o ECR principal, toque em [Scroll Lock] duas vezes.
2. Quando surgir o ECR 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 predeterminado: administrador, e a Palavra-passe predeterminada: Palawrapasse.

B **Lista Lateral**

- 1 Porta de Controle (Reservada)
- C** **Colocação**
A unidade pode ser colocada numa superfície plana ou montada num rack ou parede. Se planeja ter a unidade montada num bastidor ou numa parede, consulte a secção Colocação no manual do utilizador.
- D** **Instalação**
1 Ligue o Terminal Terra da unidade a um objeto devidamente ligado à terra.
2 Certifique-se que definiu o modo de definição do USB para LDC. 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.

O **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.

I **Instalar IP**
Utilizando um computador Windows com o mesmo LAN, os utilizadores podem pesquisar pelo endereço IP da unidade ou atribuir-lhe um endereço IP ao utilizário Instalador de IP. O utilizário pode ser obtido a partir do nosso website www.aten.com. Depois de transferir o utilizário para o computador, vá ao diretório onde está o programa Instalador de IP e execute *IPInstaller.exe*.

Ön Donanım Genel Bakış

- 5 KVM Display Port Bağlantı Noktası
- 6 KVM USB Tip-B Bağlantı Noktası
- 7 KVM Audio Bağlantı Noktası
- 8 CPU COM Bağlantı Noktası
- 9 Yerel Konsol COM Bağlantı Noktası
- 10 USB Klavye/İmleci, fare/İmleci Port monitörünüzün alt kısmında bulunan Yerel Konsol Bağlantı Noktası bölümüne takın.
- 11 Pakette verilen yerleşik DisplayPort ve USB (USB-A'dan USB-B'ye) kablolarını kullanarak, ünitenin KVM DisplayPort Bağlantı Noktasını ve KVM USB Type-B Bağlantı Noktasını klavye, video ve fare sinyali iletimini sunucuya/PC'ye bağlayın.
- 12 (İsteğe bağlı) Kendi ses (mikrofon ve hoparlör) kablolarınızı kullanarak, ünitenin KVM Audio Bağlantı Noktasını ses sinyali iletimini sunucuya/PC'ye bağlayın.
- 13 (İsteğe bağlı) Düzüştü bilgisayar USB konsolu (LUC) işlevi ile yerel olarak erişim sağlamanızı istiyorsanız, paketten çıkan USB Konsol USB Mini-B'ye kabloyu kullanarak düzüştü bilgisayarın USB bağlantı noktasını, bu LUC'ada konsolu bağlayın.
- 14 USB IO Ayarında modu LUC olarak ayarladığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için kullandığınız kılavuza bakın.
- 15 (İsteğe bağlı) Bir dokümanlık panel gibi seri bağlantı cihazları kullanıyorsanız (veri terminali ekipman) bunu bir ağ anahtarlı konsol kablosu ile yerel konsol COM (RS-232 DCE) bağlantı noktasına bağlayın.
- 16 (İsteğe bağlı) Bir PC gibi seri bağlantı cihazları kullanıyorsanız (veri ilettiğini ekipman) 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.
- 17 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 18 Çalıştırma
- 19 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 20 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 21 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 22 Çalıştırma
- 23 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 24 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 25 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 26 Çalıştırma
- 27 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 28 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 29 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 30 Çalıştırma
- 31 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 32 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 33 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 34 Çalıştırma
- 35 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 36 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 37 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 38 Çalıştırma
- 39 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 40 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 41 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 42 Çalıştırma
- 43 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 44 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 45 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 46 Çalıştırma
- 47 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 48 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 49 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 50 Çalıştırma
- 51 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 52 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 53 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 54 Çalıştırma
- 55 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 56 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 57 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 58 Çalıştırma
- 59 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 60 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 61 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 62 Çalıştırma
- 63 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 64 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 65 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 66 Çalıştırma
- 67 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 68 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 69 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 70 Çalıştırma
- 71 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 72 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 73 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 74 Çalıştırma
- 75 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 76 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 77 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 78 Çalıştırma
- 79 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 80 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 81 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 82 Çalıştırma
- 83 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 84 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 85 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 86 Çalıştırma
- 87 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 88 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 89 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 90 Çalıştırma
- 91 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 92 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 93 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 94 Çalıştırma
- 95 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 96 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 97 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 98 Çalıştırma
- 99 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 100 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 101 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 102 Çalıştırma
- 103 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 104 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 105 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 106 Çalıştırma
- 107 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 108 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 109 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 110 Çalıştırma
- 111 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 112 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 113 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 114 Çalıştırma
- 115 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 116 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 117 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 118 Çalıştırma
- 119 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 120 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 121 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 122 Çalıştırma
- 123 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 124 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı günde bir, Oturum Açma sayfası görünür.
- 125 Not: ATEN tedarikçinizin ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.
- 126 Çalıştırma
- 127 1. Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL kutumuna girin.
- 128 2. Bir Güvenlik Ayarları iletişim kutusu görünürse

CN9950 Jednoportowy przełącznik 4K DisplayPort KVM over IP z lokalnym/ zdalnym dostępem www.aten.com

A Przegląd sprzętu

Widok z przodu

- 1 Port KVM DisplayPort
- 2 Port 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 Stylk masowy
- 2 Złącza zasilania
- 3 Terminal sterujący
- 4 Złącza LAN
- 5 Porty konsoli lokalnej

Uwaga: Nie wolno porażać tego kroku. Poprawne uziemienie pomaga zapobiec uszkodzeniu urządzenia z powodu przepięć lub elektryczności statycznej.

- 1 Podłącz klawiaturę i mysz, i monitor DisplayPort do sekcji lokalnych portów konsoli znajdującej się z tyłu urządzenia.
- 2 Za pomocą kabli DisplayPort i USB (USB-A do USB-B) dostarczonych w pakiecie, podłącz port KVM DisplayPort i KVM USB Typ-B do serwera / komputera PC w celu transmisji sygnału klawiatury, wideo i myszy.
- 3 (Opcjonalnie) Używając własnych kabli audio (mikrofon i głośniki), podłącz porty audio KVM urządzenia do serwera / komputera PC w celu transmisji sygnału audio.
- 4 (Opcjonalnie) Jeśli chcesz lokalnie za pomocą klawiatury i myszy sterować funkcją konsoli USB (LUC), należy użyć dołączonego do zestawu kabli USB typu A na USB Mini-B, aby podłączyć port USB laptopa do portu LUC urządzenia.
- 5 Podłącz kabel sieciowy do jednego z portów LAN urządzenia.
- 6 (Opcjonalnie) Podłącz drugi kabel sieciowy do drugiego portu LAN, aby pracować w trybie sieci LAN.
- 7 (Opcjonalnie) W przypadku zdalnego uruchamiania, należy podłączyć zaciski NC i C do serwera/komputera.
- 8 (Opcjonalnie) W przypadku powiadomień wideo cyfrowe należy podłączyć GND i DI do urządzenia wejściowego (np. termometru, czujnika wilgotności).
- 9 Zasilic urządzenie, włączając je, podłączając dostarczony zasilacz do źródła prądu przemiennego i podłączając kabel do jednego z gniazd zasilania urządzenia.
- 10 (Opcjonalnie) Podłącz urządzenie do portu innego zasilacza, aby zapewnić dodatkowe zasilanie.

Uwaga: Dioda zasilacza można kupić u dostawcy ATEN.

Uwaga: podczas pierwszego logowania należy użyć domyślnej nazwy użytkownika „administrator” i domyślnego hasła „password”.

8 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”.

A Podłącz zacisk uziemienia urządzenia do odpowiedniego uzmiennionego obiektu.

B Instalacja

- 1 Podłącz zacisk uziemienia urządzenia do odpowiedniego uzmiennionego obiektu.
- 2 Jeśli planowany jest montaż urządzenia na stojaku lub ścianie, należy zapoznać się z częścią *Miejscę montaży* w instrukcji obsługi.
- 3 Urządzenie można ustawić na płaskiej powierzchni lub zamontować w szafie lub na ścianie.
- 4 **Miejscę montaży**
- 5 Porty służącej (zarezerwowany)
- 6 **Lokalizacja i sposób instalacji**
- 7 Upewnij się, że tryb w ustawieniu USB IO został ustawiony na LUC. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi.
- 8 (Opcjonalnie) Jeśli używane są urządzenia szeregowo (urządzenia terminala danych), takie jak panel dotykowy, należy podłączyć je do portu lokalnej konsoli COM (RS-232 DCE) za pomocą kabla konsoli przełączeniowego.
- 9 (Opcjonalnie) Jeśli używane są urządzenia szeregowo (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.

Obsługa

- 1 Otwórz przeglądarkę i w pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP przełącznika CN9950, do którego chcesz uzyskać dostęp.
- 2 **Uwaga:** Adres IP można uzyskać od administratora przełącznika CN9950, zajrzyj również do sekcji „Ustawianie adresu IP” w podręczniku użytkownika. (domyślny adres IP: 192.168.0.60)
- 3 Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe alertu zabezpieczeń, zaakceptuj certyfikat (można go uznać za zaufany). Zostanie wyświetlona strona logowania.
- 4 Wprowadź prawidłowe informacje w polach nazwa użytkownika i hasło.

Aplikacja IP Instalator

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*.

A. Prezentare hardware

Vedere din față

- 1 Port DisplayPort 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 împănțănare
- 2 Mufe Jack de alimentare
- 3 Terminal de comandă
- 4 Porturi LAN
- 5 Porturi consolă locală

Vedere din lateral

- 1 Port de comandă (rezervat)

mod corespunzător.

Notă: Nu săriți peste acest pas. Împănțănarea corespunzătoare previne deteriorarea unității din cauza supratensiunii sau a electricității statice.

- 2) Conectați tastatura USB, mouse-ul și monitorul DisplayPort în secțiunea cu porturile consolei locale din partea din spate a unității.
- 3) Folosind consola DisplayPort și USB (USB-A către USB-B) furnizate în pachet, conectați portul DisplayPort KVM și portul USB de tip B, imagine și mouse.
- 4) (Opțional) Folosiți 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 modelul din Setarea IO USB pe LUC. Consultați mod corespunzător.

modern/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 serverul/PC.
- 11) (Opțional) Pentru notificări privind intrările digitale, conectați GND și DI la un dispozitiv de intrare (de exemplu, termometru, senzor de umiditate).
- 12) Alimentarea unității, pornită 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 redundanță.

ATENȚIE: Puteți achiziționa un nou adaptor de alimentare de la furnizorul dvs. ATENȚIE.

8) 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.

9) Introduceți un Nume de utilizator și o Parolă validă.

10) **Notă:** În cazul în care va 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 va conectați pentru prima dată, folosiți Numele de utilizator implicit: administrator și Parola implicită: password.

B Instalare

1) Conectați terminalul de împănământ al unității la un obiect împănânt în manualul de utilizare pentru informații suplimentare.

6 (Optional) 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 computer de rețea.

7 (Optional) Dacă utilizați un dispozitiv serial (echipament 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

製品各部名称		接続方法	
正面		背面	
1 KVM DisplayPort ポート	5 KVM USB Type-B ポート	1 接地端子	1 LAN ポート
2 KVM オーディオポート	6 ラップトップ USB コンソール (LUC) ポート	2 電源ジャック	2 ローカルコンソールポート
3 CPU COM ポート	7 レッドボタン	3 コントロールターミナル	
4 ローカルコンソール COM ポート	8 電源 LED		

A 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

USB ケーブルを付属の USB 型に接続していただきます。
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) タップスイッチなどのシリアル機器 (データ端末使用機) を使用している場合は、ネットワークケーブル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ポート (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。

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。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 アドレッシング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。

2. 「セキュリティアポート」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。

IP アドレッシング
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 インスタンスユーティリティを使用して IP アドレスを割り当てる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 アドレッシング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 DisplayPort KVM over IP 스위치 www.aten.com

하드웨어 개요		설치	
1 KVM 디스플레이 포트 2 KVM 오디오 포트 3 CPU COM 포트 4 로컬 콘솔 COM 포트		1 장비의 접지 단자를 적절하게 접지된 물체에 연결합니다. 이 단계를 건너뛰지 않습니다. 물방은 접지는 전압 급등 또는 정전기로운 전하의 손상을 방지할 수 있습니다. 2 USB 키보드, 마우스 및 DisplayPort 모니터를 장비의 후면에 있는 로컬 콘솔 포트 색인에 연결합니다. 3 패시브 케이블을 제공된 DisplayPort 및 USB (USB-A to USB-B) 케이블을 사용하여, 키보드, 마우스 및 마우스 신호 전송을 위해 장비의 KVM DisplayPort 또는 KVM USB Type-B 포트 콘솔 서버/PC에 연결합니다. 4 (선택적) 자신의 오디오 (마이크 및 스피커) 케이블을 사용하여, 오디오 신호 전송을 위해 장비의 KVM 오디오 포트 콘솔 서버/PC에 연결합니다. 5 (옵션) 노트북 KVM 콘솔 (LUC) 기능을 사용해 로컬로 액세스하려면 제공된 USB Type-A to Mini-B 케이블을 사용해 노트북의 USB 포트와 이 LUC 포트에 연결합니다. USB IO 설정에서 모뎀 LUC로 설정했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오. 6 (옵션) 터치 패널과 같은 직렬 장치 (대터미널 장치)를 사용하여 네트워킹 스위치 콘솔 케이블과 같은 로컬 콘솔 COM(RS-232C DCE) 포트에 연결합니다. 7 (옵션) PC와 같이 직렬 장치 (대터미널 장치)를 사용하여 원격 RS-232C DB-9 to RJ-45 Cat5 인터페이스 네트워크 모뎀을 사용하거나 라우터 콘솔을 사용하여 GPJ(LUC-3232) 인터페이스에 연결합니다.	
5 KVM USB Type-B 포트 6 랩톱 KVM 콘솔 (LUC) 포트 7 라스트 버드 8 전원 LED		9 (선택적) 케이블을 장비의 LAN 포트에 연결하여 연결합니다. 10 (선택적) 듀얼 LAN 장비를 위해 두 번째 네트워크 케이블을 다른 LAN 포트에 연결합니다. 11 (옵션) 원격 부팅 작동은 NC 및 C 단자를 서버/PC에 연결합니다. 12 (옵션) 디지털 입력 알람은 GND 및 DI를 입력 장치 (예: 온도계, 습도 센서)에 연결합니다. 13 장치를 켜기 위해 제공된 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고 그 케이블을 장치의 전원 케이블에 연결하여 장치를 켜십시오. 14 (옵션) 전원 이중화용 별도 별도의 추가하면 전원 어댑터를 사용하여 장치를 다른 AC 전원에 연결합니다. 주의: 두 번째 전원 어댑터는 ATEN 공급업체에서 구입할 수 있습니다.	
주변 1 장치 단자 2 전원 잭 3 제어 단자		로컬 콘솔을 사용해 IP 주소를 설정합니다. 모든 과정은 OSD 메인 화면에서 시작합니다. 1. 메인 화면을 표시하려면 [Scroll Lock] 키를 두 번 누릅니다. 2. 메인 화면이 표시되면 유효한 사용자 이름과 비밀번호를 입력하게 됩니다. 주의: 지능 로깅하는 경우 기본설정된 사용자 이름 (administrator) 과 비밀번호 (password) 를 사용하십시오.	
출력 1 컨트롤 포트 (예약됨)		동일한 LAN 안에서 Windows PC를 사용하면 IP Installer 유틸리티를 사용하여 장치의 IP 주소를 검색하거나 장치에 IP 주소를 할당할 수 있습니다. 이 유틸리티는 당사의 웹사이트 www.aten.com에서 다운로드할 수 있습니다. 유틸리티를 PC에 다운로드한 후 IP Installer 프로그램이 위치하는 디렉터리로 이동하여 <i>IPInstaller.exe</i>를 실행하십시오.	
준비 작업 장치는 평평한 표면에 놓거나 랙 또는 벽에 장착할 수 있습니다. 본 장치를 랙이나 벽에 설치하려면 사용 설명서의 준비 작업 부분을 참조하십시오.		2. 보안 경고 대화 상자가 나타되면 인증서를 수락하십시오. 이 인증서는 신뢰할 수 있습니다. 이제 로그인 페이지가 표시됩니다.	
9 설치		1. 브라우저를 열고 브라우저의 URL 표시줄에 액세스하려는 CN9950의 IP 주소를 입력합니다. 주의: IP 주소는 CN9950 관리자에서 방화나 사용자 설정서의 "IP 주소 할당" 섹션에서 확인할 수 있습니다. (기본 IP 주소: 192.168.0.60)	

CN9950 1- 本地 / 远程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机 www.aten.com

A 硬件概览

前置图

- KVM DisplayPort 端口
- KVM 音频端口
- CPU COM 端口
- 本地控制台 COM 端口
- KVM USB Type-B 端口
- 笔记本电脑 LUC 控制端 (LUC) 端口
- 笔记本键盘
- 电源 LED

后视图

- 接地端子
- 电源插口
- 控制终端
- 局域网端口
- 本地控制台端口

B 安装

- 将设备的接地端子连接到合适的接地物体。
注意：请不要跳过此步骤。适当的接地能防止设备受到电涌或静电的损坏。
- 将 USB 键盘、鼠标和 DisplayPort 显示器插入设备后面的“本地控制台端口”部分。
- 通过使用包装随附的 DisplayPort 和 USB (USB-A 至 USB-B) 线缆，将本机的 KVM DisplayPort 端口和 KVM USB Type-B 端口连接到服务器 /PC，以传输键鼠、视频和鼠标信号。
- (可选) 如果您使用自己的音频 (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。
- (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。
- 将网络线缆连接到设备的 LAN 端口之一。
- (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。
- (可选) 对于远程启动操作，请将 NC 和 C 终端连接到服务器 /PC。
- (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)。
- 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口，以提供供电，从而开启设备。
- (可选) 为设备提供有效的网络配置，将设备连接到另一个 AC 电源，以实现网络配置。

部分。
(默认 IP 地址: 192.168.0.60)
如果弹出“安全警报”对话框，请使用证书 - 可信任此证书。
然后会显示“登录”页面。
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。

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。

② 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。

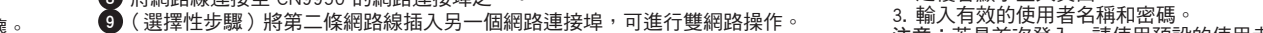
请确保您已经在“USB IO 设置”中将模式设置为 LUC。有关更多信息，请参阅用户手册。

③（可选）如果您使用串行设备（数据终端设备），例如触摸屏，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。

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。

A 實體檢視 前視圖 	B 安裝 
後視圖 	

控制連接埠 (預留)

安裝

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。

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) 如果您使用串行裝置 (數據通訊設備)，例如 PC，請使用串列

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，或參考使用者手冊的“IP 位址設定”章節。(預設 IP 位址：192.168.0.60)

IP 安裝工具 (IP Installer.exe) 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。