

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

A Hardware Overview

Front View

- 1 KVM DisplayPort 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

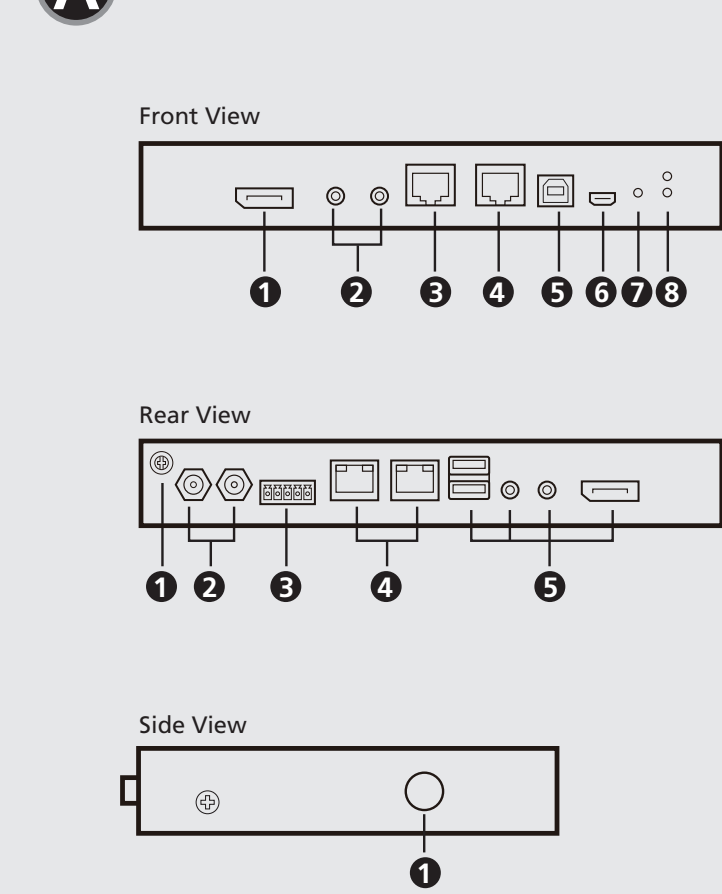
Side View

- 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



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 DisplayPort monitor into the local console ports on the rear of the unit.
- 3 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.
- 4 (Optional) Using self-supplied audio (microphone & speaker) cables, connect the unit's KVM audio ports to the server/PC for audio signal transmission.
- 5 (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.
- 6 (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.
- 7 (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

- 8 Plug a network cable into one of the unit's LAN Ports.
- 9 (Optional) Plug a second network cable into the other LAN Port for dual LAN operation.
- 10 (Optional) For remote boot operation, connect the NC and C terminals to the server/PC.
- 11 (Optional) For digital input notifications, connect the GND and DI to an input device (e.g. thermometer, humidity sensor).
- 12 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.
- 13 (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 CN9900/CN9950 you want to access in the browser's URL location bar. **Note:** You can get the IP address from the CN9900/CN9950 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.
3. The Login page appears.
4. Provide a valid username and password. **Note:** For first-time login, use the default Username and Password: *administrator* and *password*.
5. Click **Login** to bring up the browser main page.

Local IP Setup

1. Use the local console to set the IP address. All procedures start from the OSD main screen.
2. To display the main screen, tap **[Scroll Lock]** twice.
3. 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*.

CN9900 / CN9950 1-Commutateur KVM sur IP à un port DisplayPort accès de partage local/distant / 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
- 2 Ports KVM audio
- 3 Port COM processeur
- 4 Port COM de la console locale
- 5 Port KVM USB Type B
- 6 laptop 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.

- 2 Branchez votre clavier USB, souris et moniteur DisplayPort dans la section des ports de console locale située à l'arrière de l'unité.
- 3 À 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.
- 4 (Facultatif) Si vous utilisez 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.
- 6 (Facultatif) Si vous utilisez des périphériques sériels (équipement 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 DI 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.

Functionnement

1. Ouvrez votre navigateur et saisissez l'adresse IP du commutateur CN9900/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 CN9900/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.

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 procédures s'effectuent à partir de l'écran principal qui s'affiche.

1. Pour afficher l'écran principal, appuyez deux fois sur la touche [Arrêt d'arrêt].
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, 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*.

CN9900 / CN9950 1-Local/Remote Share Access Einzelpoint DisplayPort KVM over IP Switch / 1-Local/Remote Share Access Einzelpoint 4K DisplayPort KVM over IP Switch

A Hardware Übersichts

Ansicht von vorne

- 1 KVM DisplayPort 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

- 2 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.
- 3 Schließen Sie Ihre USB-Tastatur, Maus und Ihren DisplayPort-Monitor an den Bereich Lokale Konsolenports auf der Rückseite des Geräts an.
- 4 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.
- 5 (Optional) Schließen Sie die KVM-Audioanschlüsse des Geräts mit Ihren eigenen Audiokabeln (Mikrofon & Lautsprecher) an den Server/PC an, um Audiosignale zu übertragen.
- 6 (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.
- 7 Stellen Sie sicher, dass Sie den Modus in USB IO Einstellung auf LUC eingestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- 8 (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.
- 9 (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.

- 10 (Optional) Schließen Sie ein zweites Netzkabel an den anderen LAN Anschluss an, um einen Dual LAN Betrieb zu ermöglichen.
- 11 (Optional) Schließen Sie für einen Remote Boot Betrieb die NC- und C-Terminals an den Server/PC an.
- 12 (Optional) Verbinden Sie für digitale Eingangsmeldungen GND und DI mit einem Eingangsgeschütz (z.B. Thermometer, Feuchtigkeitssensor).
- 13 (Optional) 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.
- 14 (Optional) Schließen Sie das Gerät mit einem separaten, zusätzlichen Netzteil an eine andere Netzstromquelle an, um eine redundante Stromversorgung zu gewährleisten.
- 15 (Optional) Connecte 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.

Bedienung

1. Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie in der URL Adressleiste Ihres Browsers die IP-Adresse des CN9900/CN9950 ein, auf den Sie zugreifen möchten. **Hinweis:** Sie können die IP-Adresse von Ihrem CN9900/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 Website 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.

CN9900 / CN9950 1 conmutador KVM a través de IP DisplayPort de un solo puerto para acceso a recurso compartido local/remoto / 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
- 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.

- 2 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.
- 3 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.
- 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.
- 6 (Opcional) Asegúrese de que ha ajustado la opción Ajuste de IO USB en LUC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario.
- 7 (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.
- 8 (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.
- 9 (Opcional) Conecte un segundo cable de red a uno de los puertos LAN de la unidad.

- 10 (Opcional) Conecte un segundo cable de red al otro puerto LAN para utilizar la doble LAN.
- 11 (Opcional) Para la operación de arranque remoto, conecte los terminales NC y C al servidor/PC.
- 12 (Opcional) Para notificaciones de entrada digital, conecte GND y DI a un dispositivo de entrada (por ejemplo: termómetro, sensor de humedad).
- 13 (Opcional) 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.
- 14 (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 CN9900/CN9950 al que desea acceder en la barra de direcciones URL del navegador. **Nota:** puede solicitar la dirección IP al administrador del CN9900/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 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*.

Switch KVM over IP DisplayPort a singola porta per 1 accesso condiviso locale/remoto CN9900 / 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
- 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 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.
- 2 Collegare la tastiera USB, mouse, e monitor DisplayPort alla sezione Porte console locali sul retro dell'unità.
- 3 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.
- 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.
- 6 (Facoltativo) Assicurarsi che la modalità nelle Impostazioni IO USB sia impostata su LUC. Consultare il manuale utente per ulteriori informazioni.
- 7 (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.
- 8 (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.
- 9 (Facoltativo) Collegare il cavo di rete a una delle porte LAN dell'unità.

- 10 (Opzionale) Collegare un secondo cavo di rete a un'altra porta LAN per operazioni LAN doppie.
- 11 (Facoltativo) Per l'operazione di avvio remoto, collegare i terminali NC e C al server/PC.
- 12 (Facoltativo) Per le notifiche di ingresso digitale, collegare GND e DI a un dispositivo di ingresso (ad es. termometro, sensore di umidità).
- 13 (Opzionale) 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.
- 14 (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 CN9900/CN9950 a cui accedere nella barra dell'URL del browser. **Nota:** l'indirizzo IP può essere richiesto all'amministratore CN9900/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 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*.

A Основные элементы

Вид спереди

- 1 Разъем DisplayPort 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 управления
- 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.

- 2 (Необязательно) Второй сетевой кабель подключите к другому порту LAN для работы по двум каналам LAN.
- 3 (Дополнительно) Для удаленной загрузки системы подсоедините контакты NC и C к соответствующим контактам на сервере/ПК.
- 4 (Дополнительно) Для приема сигналов от устройств цифрового ввода подсоедините контакты GND и DI к соответствующим контактам подсоединяемого ввода (напр., датчика температуры или влажности).
- 5 (Дополнительно) Для подачи питания (и включения устройств) подключите прилагаемый адаптер питания к источнику питания переменного тока, а затем вставьте кабель адаптера в гнездо питания устройства.
- 6 (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.

- 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 (Дополнительно) Для использования последовательного цифрового периферийного оборудования (DTE), например сенсорной панели, подсоедините его к локальному консольному COM-порту (RS-232 DCE) с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
- 9 (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.
- 10 (Дополнительно) Для использования последовательного цифрового периферийного оборудования (DTE), например сенсорной панели, подсоедините его к локальному консольному COM-порту (RS-232 DCE) с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
- 11 (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.
- 12 (Дополнительно) Для использования последовательного цифрового периферийного оборудования (DTE), например сенсорной панели, подсоедините его к локальному консольному COM-порту (RS-232 DCE) с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
- 13 (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.
- 14 (Дополнительно) Для использования последовательного цифрового периферийного оборудования (DTE), например сенсорной панели, подсоедините его к локальному консольному COM-порту (RS-232 DCE) с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
- 15 (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.
- 16 (Дополнительно) Для использования последовательного цифрового периферийного оборудования (DTE), например сенсорной панели, подсоедините его к локальному консольному COM-порту (RS-232 DCE) с помощью консольного кабеля сетевого коммутатора.
- 17 (Дополнительно) Для использования последовательного оборудования передачи данных (DCE), например компьютера, подсое

CN9900 / CN9950 1-포트용 DisplayPort KVM-перемикач з доступом по IP і підтримкою 1-локального/віддаленого сеансу спільної роботи / 1-портный 4K DisplayPort KVM-перемикач з доступом по IP і підтримкою 1-локального/віддаленого сеансу спільної роботи www.aten.com

А Огляд устаткування

Вигляд спереду

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

Вигляд ззаду

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1 Клема заземлення | 4 Порти LAN |
| 2 Гнізда живлення | 6 Порти локальної консолі |
| 3 Клеми управління | |

Вигляд збоку

- Порт управління (зарезервований)

Розміщення

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

В Інсталяція

- Підключіть клеми заземлення пристрою до відповідного заземленого предмета.

CN9900 / CN9950 1-Switch DisplayPort KVM sobre IP de Porta Única de Acesso a Partilha Local/Remota / 1-Switch 4K DisplayPort KVM sobre IP de Porta Única de Acesso a Partilha Local/Remota	www.aten.com
--	--------------

А Vista Geral do Hardware

Вista frontal

- | | |
|------------------------------|---|
| 1 Porta KVM DisplayPort | 6 Porta KVM USB Tipo-B |
| 2 Portas KVM áudio | 7 Porta de consola USB de computador portátil (LUC) |
| 3 Porta CPU COM | 8 Botão de reposição |
| 4 Porta COM de Consola Local | 8 LED de alimentação |

Вista posterior

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1 Terminal de ligação terra | 4 Portas LAN |
| 2 Tomadas de alimentação | 6 Yeresl Konsolı lokalnej |
| 3 Terminal de controlo | |

Вista Lateral

- 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.

В Instalação

- Ligue o Terminal Terra da unidade a um objeto devidamente ligado à terra.

CN9900 / CN9950 1-Yerel/Uzaktan Paylaşım Erişimi Tek Bağlantılı Noktalı DisplayPort IP üzerinden KVM/1-Yerel/Uzaktan Paylaşım Erişimi Tek Bağlantılı Noktalı 4K DisplayPort KVM IP Anahatir Üzerinden	www.aten.com
---	--------------

А Donanima Genel Bakış

Önden Görünüm

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 KVM DisplayPort Bağlantı Noktası | 6 KVM USB Tip-B Bağlantı Noktası |
| 2 KVM Audio Bağlantı Noktaları | 7 Düzüstü USB Konsolu (LUC) Bağlantı Noktası |
| 3 CPU COM Bağlantı Noktası | 7 Sıfırla Düğmesi |
| 4 Yerel Konsol COM Bağlantı Noktası | 8 Güç LED'i |

Arka Görünüm

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1 Topraklama Terminali | 4 LAN Portları |
| 2 Güç Jakları | 6 Yerel Konsol Bağlantı Noktaları |
| 3 Kontrol Terminali | |

Yandan Görünüm

- Kontrol Bağlantı Noktası (Ayrılmış)

Yerleştirme

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

В Kurulum

- Ünitenin Topraklama Terminalini uygun bir topraklanmış nesneye bağlayın.

CN9900 / CN9950 Jednoportowy przełącznik DisplayPort KVM over IP z lokalnym/zdalnym dostępem / Jednoportowy przełącznik 4K DisplayPort KVM over IP z lokalnym/zdalnym dostępem	www.aten.com
--	--------------

А Przegląd sprzętu

Widok z przodu

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

Widok z tyłu

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 Szyk masowy | 4 Złącza LAN |
| 2 Złącza zasilania | 6 Porty konsoli lokalnej |
| 3 Terminal sterujący | |

Widok z boku

- 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.

В Instalacja

- Podłącz zacisk uziemienia urządzenia do odpowiedniego uziemionego obiektu.

Switch cu un singur port de acces DisplayPort KVM prin IP, cu partajare de la distanță/1-Local / un singur port de acces DisplayPort 4K KVM prin IP, cu partajare de la distanță/1-Local CN9900/CN9950	www.aten.com
--	--------------

А Презентаре hardware

Вedere din față

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1 Port DisplayPort KVM | 6 Port USB de tip B KVM |
| 2 Porturi audio KVM | 6 Port Consolă USB laptop (LUC) |
| 3 Port COM CPU | 7 Buton de resetare |
| 4 Port COM consolă locală | 8 Led de alimentare |

Вedere din spate

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 Borna de împământare | 4 Porturi LAN |
| 2 Mufe Jack de alimentare | 6 Porturi consolă locală |
| 3 Terminal de comandă | |

Вedere din lateral

- 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.

В Instalare

- Conectați terminalul de împământare al unității la un obiect împământat în

CN9900 / CN9950 1- 로컬 / 원격 공유 액세스 단일 포트 DisplayPort KVM over IP 스위치 / 1- 로컬 / 원격 공유 액세스 단일 포트 4K DisplayPort KVM over IP 스위치	www.aten.com
--	--------------

А 製品各部名称

正面図

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1 KVM DisplayPort ポート | 6 KVM USB Type-B 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 |
| 3 CPU COM ポート | 7 リセットボタン |
| 4 ローカルコンソール COM ポート | 8 電源 LED |

背面図

- | | |
|--------------|----------------|
| 1 接地端子 | 4 LAN ポート |
| 2 電源ジャック | 6 ローカルコンソールポート |
| 3 コントローラーミナリ | |

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付けける場合は、ユーザマニュアルのハードウェア取付けセクションを参照してください。

В СеттАпп

CN9900 / CN9950 1-本地 / 远程共享访问单端口 DisplayPort KVM IP 交换机 / 1-本地 / 远程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机	www.aten.com
--	--------------

А 하드웨어 개요

전면

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1 KVM DisplayPort 포트 | 6 KVM USB Type-B 포트 |
| 2 KVM 오디오 포트 | 6 랩톱 USB 콘솔 (LUC) 포트 |
| 3 CPU COM 포트 | 7 리셋 버튼 |
| 4 로컬 콘솔 COM 포트 | 8 전원 LED |

후면

- | | |
|---------|------------|
| 1 접지 단자 | 4 LAN 포트 |
| 2 전원 잭 | 6 로컬 콘솔 포트 |
| 3 제어 단자 | |

측면

- 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.

설치

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

- Підключіть свою USB-клавіатуру, мишу та монітор із DisplayPort до секції Портів локальної консолі, що знаходиться на задній панелі пристрою.
- 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 передавання сигналів клавіатури, відео та миші.
- (Необов'язково) За допомогою власних аудіокабелів (мікрофона та динаміків) підключіть аудіопорти KVM пристрою до сервера/ПК для передачі звукового сигналу.
- (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.
- Переконатися, що ви встановили режим у напалштуваннях USB IO на LUC. Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника користувача.
- (Додатково) Якщо ви використовуєте послідовні пристрої (термінальні обладнання обробки даних), наприклад сенсорну панель, під'єднайте її до порту COM (RS-232 DCE) локальної консолі за допомогою консольного кабелю комп'ютера мережі.
- (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

- Nota:** Não ignore este passo. Uma ligação correta à terra evita danificar a unidade com picos de corrente ou eletricidade estática.
- Ligue o seu teclado USB, rato, e monitor DisplayPort na secção de Portas de Consola Local localizada na parte traseira da unidade.
- 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.
- (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.
- (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.
- (Opcional) Se está a usar dispositivos de 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.
- (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.
- Not:** Bu adımı atlamayın. Doğru topraklama, ünitenin güç dalgalanmalarından veya statik elektrikten zarar görmesini önler.
- USB klavyenizi, fareni ve DisplayPort monitörünüzü ünitenin arkasında bulunan Yerel Konsol Bağlantı Noktaları bölümüne takın.
- Paketle birlikte verilen DisplayPort ile USB (USB-A'dan USB-B'ye) kablolarını kullanarak, ünitenin KVM DisplayPort ve USB bağlantı noktalarına KVM USB Type-B Bağlantı Noktasını klavye, video ve fare sinyal iletimi için sunucuya/PC'ye bağlayın.
- (İsteğe bağlı) Kendi ses (mikrofon ve hoparlör) kablolarınızı kullanarak, ünitenin KVM Audio Bağlantı Noktalarını ses sinyali iletimi için sunucuya/PC'ye bağlayın.
- (İsteğe bağlı) Düzüstü bilgisayar USB Konsolu (LUC) ileyeli yerel olarak erişim sağlamak istiyorsanız, paketten çıkan USB Tip-A'dan USB Mini-B'ye kabloyu kullanarak düzüstü bilgisayarın USB bağlantı noktasına, bu LUC bağlantı noktasına bağlayın. USB IO Ayarında modu LUC olarak ayarladığınızndan emin olun. Daha fazla bilgi için kılınalnm kılavuzuna bakın.
- (İsteğe bağlı) Bir dokunmatik panel gibi seri bağlantı cihazları kullanıyorsanız (veri terminali ekipmanı) bunu bir ağ anahatir konsol kablosu ile yerel konsol COM (RS-232 DCE) bağlantı noktasına bağlayın.
- (İsteğe bağlı) Bir PC gibi seri bağlantı cihazları kullanıyorsanız (veri iletişimi ekipmanı) bir seri RS-232 DB29'dan RJ-45 Cat5 Ethernet adaptörüne ağ modem/anahatir yönlendirici kablosu ile CPU COM bağlantı noktasına (RS-232 DTE) bağlayın.

- Uwaga:** Nie wolno pominać tego kroku. Poprawne uziemienie pomaga zapobiec uszkodzeniu urządzenia z powodu przepięć lub elektryczności statycznej.
- Podłącz klawiaturę USB, mysz i monitor DisplayPort do sekcji lokalnych portów konsoli znajdującej się z tyłu urządzenia.
- Za pomocą kabla 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.
- (Opcjonalnie) Używając własnych kabli audio (mikrofon i głośniki), podłącz porty audio KVM urządzenia do serwera / komputera PC w celu transmisji sygnału audio.
- (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 ustawieniach USB IO został ustawiony na LUC. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi.
- (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 przełącznika sieciowego.
- (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.

- modem/comutator/router.
- Nota:** Nu săriți peste acest pas. Împământarea corespunzătoare previne deteriorarea unității din cauza supratensiunii sau a electricității statice.
- Conectați tastatură USB, mouse-ul și monitorul DisplayPort în secțiunea cu porturile consoli locale din spate a unității.
- Folosind cablurile DisplayPort și USB (USB-A către USB-B) furnizate în pachet, conectați portul DisplayPort KVM și portul USB de tip B KVM al unității la server/ computer pentru transmiterea semnalelor pentru tastatură, imagine și mouse.
- (Opcional) Folosind cablurile dvs. audio (pentru microfon și difuzoare), conectați porturile audio KVM ale unității la server/computer pentru transmiterea semnalelui audio.
- (Opțional) Dacă doriți să aveți acces local folosind funcția consoli 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.
- (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.
- (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.
- 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。
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。
- USBキーボード、マウスとDisplayPort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。
- パッケージに付属しているDisplayPort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 DisplayPortポートおよびKVM USB Type-Bをキーボード、ビデオ、およびマウス信号伝送のためにサーバー/PCに接続します。
- (オプション) 自分のオーディオ（マイクとスピーカー）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。
- (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。
- (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ポートに接続してください。
- (オプション) PCやサーバーなどのシリアル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アダプター/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。

- Ethernet модема/комутатора/маршрутизатора мережі з адаптером.
- Підключіть мережевий кабель до одного з портів локальної мережі пристрою.
- (Необов'язково) Підключіть другий мережевий кабель до іншого порту локальної мережі для роботи двох локальних мереж.
- (Додатково) Для операції дистанційного завантаження під'єднайте роз'єми NC та DI до цього пристрою (наприклад термометра, датчика вологості).
- Подайте живлення на пристрій, таким чином включивши його, підключивши наданий адаптер живлення до дрелера живлення змінного струму, і підключіть його кабель до одного з гнізд живлення пристрою.
- (Додатково) Під'єднайте пристрій до іншого дрелера живлення змінного струму за допомогою окремого, додаткового адаптера живлення з метою резервування живлення.
- Примітка:** Другий адаптер живлення можна придбати у постачальника ATEN.

Експлуатація

- Відкрити браузер і вkleмi в адресному рядку IP-адресу CN9900/CN9950, до якого хочете вийти в мережу.

Примітка: Ви можете дізнатися IP-адресу в адміністраторі CN9900/CN9950 або в розділі "Визначення IP-адреси" посібника користувача. (IP-адреса за умовчанням: 192.168.0.60)

- Лігте у кабo де редe а ума das Portas LAN da unidade.
- (Opcional) Ligue um segundo cabo de rede à porta Porta LAN para funcionamento dual LAN.
- (Opcional) Para operação de arranque remoto, ligue os terminais NC e C ao servidor/computador.
- (Opcional) Para notificações de entrada digital, ligue o GND e DI a um dispositivo de entrada (por ex., termômetro, sensor de humidade).
- Conecte energia elétrica no dispositivo, assim ativando o equipamento fornecido numa fonte de alimentação CA, e ligue o cabo numa das fichas de alimentação da unidade.
- (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.

Операція

- Abra o seu navegador e especifique na barra URL o endereço IP do CN9900/CN9950 a que deseja aceder.
Nota: Pode obter o endereço IP a partir do administrador do CN9900/CN9950 ou consultar a secção "Determinação do endereço IP" do manual do utilizador. (Endereço IP Predefinido: 192.168.0.60)
- Se surgir uma caixa de diálogo de Alerta de segurança, aceite o certificado - é fidedigno. Surgirá a página de Início de sessão.

4K DisplayPort KVM IP Anahatir Üzerinden	
--	--

- Bir ağ kablosunu ünitenin LAN Bağlantı Noktalarından birine takın.
- (İsteğe bağlı) Çift LAN işlemi için ikinci bir ağ kablosunu diğer LAN Bağlantı Noktasına takın.
- (İsteğe bağlı) Uzakta başlatma işlemi için NC ve C terminallerini sunucu/PC'ye bağlayın.
- (İsteğe bağlı) Dijital giriş bildirimi için GND ve DI terminallerini bir giriş cihazına (örn. termometre, nem sensörü) bağlayın
- Açarak, güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takıp diğer ucunu da ünitenin güç jacksına bağlayarak üniteye güç verin.
- (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**
 - Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9900/CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL konum grubuğunda belirtin.
Not: IP adresini CN9900/CN9950 yöneticisinden alabilir ya da kullanım kılavuzunda "IP Adresi Belirleme" bölümüne bakabilirsiniz. (Varsayilan IP Adresi: 192.168.0.60)
 - Bir Güvenlik Uyarısı İletişim kutusu görünürse, sertifikayı kabul edin – bu sertifikayı güvenilirdir. Oturum Açma sayfası görünür.

- Podłącz kabel sieciowy do jednego z portów LAN urządzenia.
(Opcjonalnie) Podłącz drugi kabel sieciowy do drugiego portu LAN, aby pracować w dwóch sieciach LAN.
- (Opcjonalnie) W przypadku zdalnego uruchamiania, należy podłączyć zaciski NC i C do serwera/komputera.
- (Opcjonalnie) W przypadku powiadomeń wejścia cyfrowego należy podłączyć GND i DI do urządzenia wejściowego (np. termometru, czujnika wilgotności).
- Zasilć urządzenie, włączając je, podłączając dostarczony zasilacz do źródła prądu przemiennej i podłączając kabel do jednego z gniazd zasilania urządzenia.
- (Opcjonalnie) Podłączyć urządzenie do innego gniazda zasilania prądem przemennym za pomocą innego zasilacza, aby zapewnić dodatkowe zasilanie.
Uwaga: Drugi zasilacz można kupić u dostawcy ATEN.

Обслуга

- Otwórz przeglądarkę i w pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP przełącznika CN9900/CN9950, do którego chcesz uzyskać dostęp.
Uwaga: Adres IP można uzyskać od administratora przełącznika CN9900/CN9950, zajrzaj również sekcji „Ustalanie adresu IP” w podręczniku użytkownika. (domyślny adres IP: 192.168.0.60).
- Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe alertu zabezpieczeń, zaakceptuj certyfikat (można go uznać za zaufany). Zostanie wyświetlona strona logowania.
- Wprowadź prawidłowe informacje w polach nazwa użytkownika i hasło.

- modern/comutator/router.
- Conectați un cablu de rețea la unul dintre porturile LAN ale unității.
- (Opțional) Conectați un alt cablu de rețea la celălalt port LAN pentru funcționarea LAN dublă.
- (Opțional) Pentru operații de inițializare de la distanță, conectați terminalele NC și C la server/computer.
- (Opțional) Pentru notifiări privind intrările digitale, conectați GND și DI la un dispozitiv de intrare (de exemplu, termometru, senzor de umiditate).
- Alimentați unitatea – porniți-o – prin conectarea adaptorului de alimentare furnizat la o sursă de alimentare c.a. și conectați cablul acesteia la una dintre mufe de alimentare ale unității.
- (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

- Deschideți browserul și specificați adresa IP pentru sistemul CN9900/CN9950 pe care doriți să-l accesați în bara de localizare URL a browserului.
Nota: Puteți obține adresa IP de la administratorul CN9900/CN9950 sau puteți consulta secțiunea „Determinare adresă IP” din manualul de utilizare. (Adresă IP implicită: 192.168.0.60)

- 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。
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。
- USBキーボード、マウスとDisplayPort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。
- パッケージに付属しているDisplayPort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 DisplayPortポートおよびKVM USB Type-Bをキーボード、ビデオ、およびマウス信号伝送のためにサーバー/PCに接続します。
- (オプション) 自分のオーディオ（マイクとスピーカー）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。
- (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。
- (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ポートに接続してください。
- (オプション) PCやサーバーなどのシリアル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アダプター/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。
- 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。
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。
- USBキーボード、マウスとDisplayPort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。
- パッケージに付属しているDisplayPort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 DisplayPortポートおよびKVM USB Type-Bをキーボード、ビデオ、およびマウス信号伝送のためにサーバー/PCに接続します。
- (オプション) 自分のオーディオ（マイクとスピーカー）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。
- (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。
- (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ポートに接続してください。
- (オプション) PCやサーバーなどのシリアル機器を使用する場合は、シリアルRS-232 DB-9 - RJ-45 Cat5 Ethernetアダプターネットワークアダプター/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

- ブラウザを開き、ブラウザのURL入力欄にサーバーで、アクセスしたいCN9900/CN9950のIPアドレスを指定します。
注意: IPアドレスはCN9900/CN9950アクセシビリティ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/ip/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。
- 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と許可してください。ログインページが表示されます。

- 네트워킹