

CN9900 / CN9950

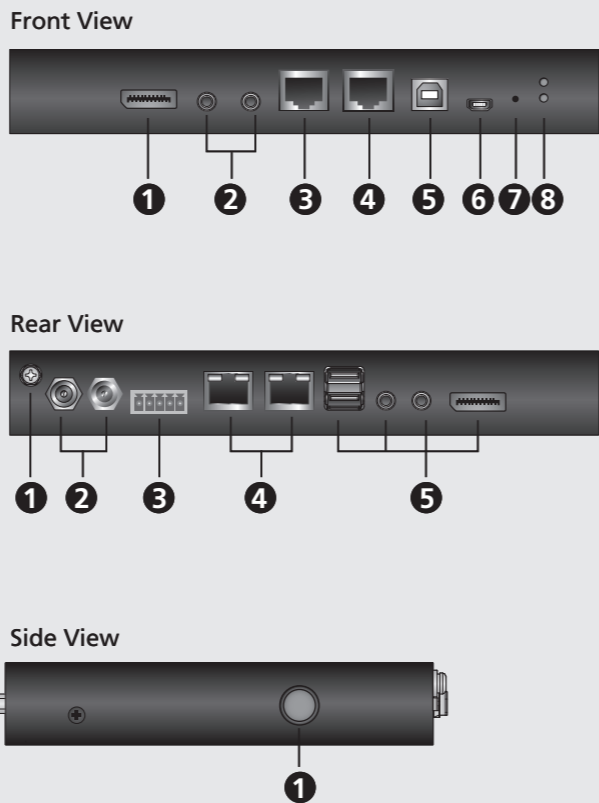
1-Local/Remote Share Access Single Port DisplayPort KVM over IP Switch / 1-Local/Remote Share Access Single Port 4K DisplayPort KVM over IP Switch Quick Start Guide

© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
 All other trademarks are the property of their respective owners.

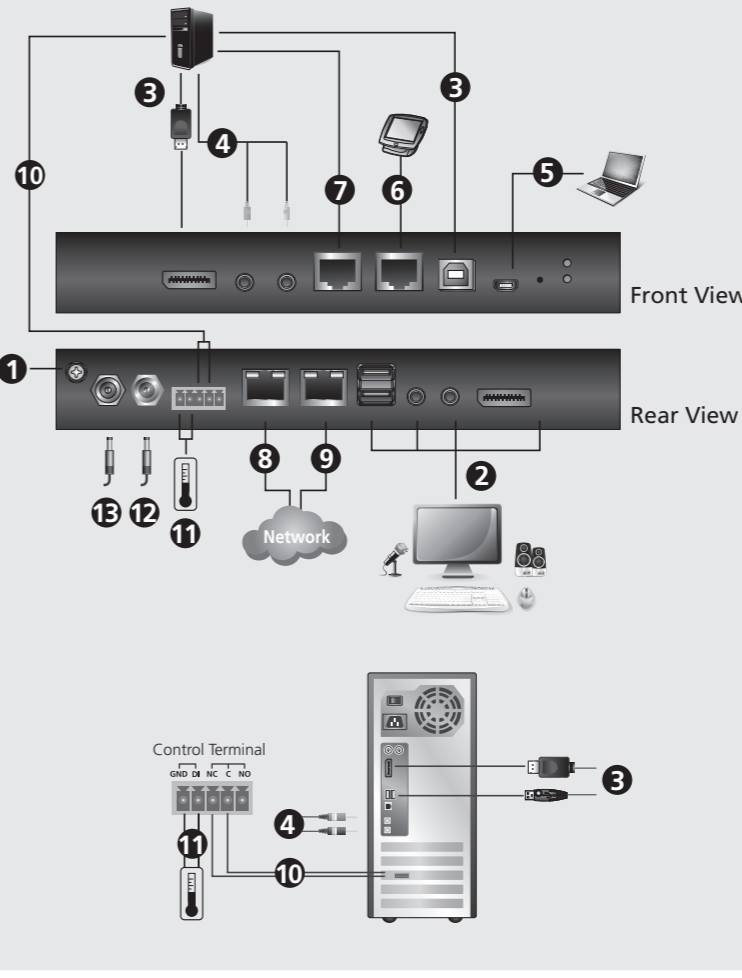
Part No. PAPE-1223-U90G Printing Date: 09/2020



A Hardware Review



B Hardware Installation



Package Contents

- 1 CN9900 DisplayPort KVM over IP Switch / CN9950 4K DisplayPort KVM over IP Switch
- 1 DisplayPort Cable
- 1 USB Cable (USB-A to USB-B)
- 1 USB Cable (USB-A to Mini-USB)
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 Footpad Set (4pcs)
- 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



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

A Hardware Review

- Front View**
- 1 KVM DisplayPort Port
 - 2 KVM Audio Ports
 - 3 CPU COM Port
 - 4 Local Console COM 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)

Mounting
 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 *Mounting* section of the user manual.

B Hardware Installation

- 1 Connect the installation Terminal to a suitable grounded object.

Note: Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from power surges or static electricity.

- 2 Plug your USB keyboard, mouse, and DisplayPort monitor into the Local Console Ports section located on the rear of the unit. (Optional) you can also connect speakers and microphone to the audio ports of the Local Console Ports Section.
- 3 By using the DisplayPort and the USB (USB-A to USB-B) cables provided with the package, connect the unit's KVM DisplayPort Port and KVM USB Type-B Port to the server/PC for keyboard, video and mouse signal transmission.
- 4 (Optional) By using your own 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 Laptop USB Console (LUC) function, 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.
- 6 (Optional) If you are using serial devices (data terminal equipment) such as a touch panel, connect it to the Local Console COM 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 Port with a serial RS-232 DB-9 to RJ-45 Cat5 Ethernet adapter network modem/switch/router cable.

- 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 basic switch operation (e.g. remote server reset function), connect the NC and C terminals to the server/PC.
- 11 (Optional) For basic DI terminal notification, connect the GND and DI to an alarm sensor (e.g. thermometer, humidity sensor).
- 12 Plug the power adapter provided with this package into an AC power source and plug the power adapter cable into one of the unit's Power Jacks. The unit will turn on once it is powered.
- 13 (Optional) Plug another power adapter into an AC power source and plug the power cable into the other Power Jack for dual power operation. **Note:** The second power connection acts as power back-up. 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.

- The Login page appears.
3. Provide a valid Username and Password. **Note:** If you are logging in for the first time, use the default Username: administrator; and the default Password: password.
4. Then click Login to bring up the browser Main Page.

Local IP Setup

Use the local console to set the IP address. All procedures start from the OSD Main Screen.

1. To pop up the Main Screen, tap [Scroll Lock] twice.
2. When the login screen appears, enter a valid Username and Password to continue. **Note:** If you are logging in for the first time, use the default Username: administrator; and the default Password: password.

IP Installer

For computers running Windows, an IP address can be assigned with the IP Installer utility. The utility can be obtained from the Download area of our website www.aten.com, after downloading the utility to your client computer, go to the directory that the IP Installer program resides in, and run *IPInstaller.exe*.

CN9900 / CN9950 1-Commuteur KVM sur IP à un port DisplayPort accès de partage local/distant / 1-Commuteur KVM sur IP à un port 4K DisplayPort accès de partage local/distant

A Description de l'appareil

- 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 Port console USB ordinateur portable (LUC)
 - 7 Bouton Redémarrer
 - 8 LED d'alimentation
- Vue de derrière**
- 1 Borne de mise à la terre
 - 2 Prises d'alimentation
 - 3 Terminal de contrôle
 - 4 Ports LAN
 - 5 Ports de console locale

- Vue latérale**
- 1 Port de contrôle (réservé)

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

B Installation matérielle

- 1 Connectez la Borne de mise à la terre à un objet relié à la terre.

- Remarque :** Ne négligez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à prévenir les dommages à l'appareil dus aux surtensions ou à l'électricité statique.
- 2 Branchez votre clavier USB, souris et moniteur DisplayPort dans la section des ports de console locale située à l'arrière de l'unité. (Facultatif) vous pouvez aussi connecter des haut-parleurs et un microphone aux ports audio de la section des ports de console locale.
 - 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) En utilisant vos propres câbles audio (microphone et haut-parleur), connectez les ports KVM audio de l'unité au serveur/PC pour transmettre les signaux audio.
 - 5 (Facultatif) Si vous souhaitez accéder localement à l'aide de la fonction Console USB ordinateur portable (LUC), connectez un port USB de l'ordinateur portable à ce port LUC. Assurez-vous d'avoir défini le mode dans Paramètre E/S USB sur LUC. Consultez le manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.
 - 6 (Facultatif) Si vous utilisez des appareils série (équipement terminal de données) tels qu'un panneau tactile, connectez-le au port COM de la Console locale avec un câble de console commutateur réseau.
 - 7 (Facultatif) Si vous utilisez des appareils série (équipement de communication de données) tels qu'un PC, connectez-le au port COM processeur avec un câble série modem/commutateur/routeur d'adaptateur réseau 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 une opération basique avec le commutateur (par ex. fonction de réinitialisation du serveur distant), connectez les terminaux NC et C au serveur/PC.
- 11 (Facultatif) Pour une notification basique du terminal DI, connectez le GND et le DI à un capteur d'alarme (par ex. thermomètre, capteur d'humidité).
- 12 Branchez l'adaptateur secteur fourni avec ce package sur une prise de courant, puis le câble de l'adaptateur secteur dans l'une des prises d'alimentation de l'unité. L'unité va s'activer une fois alimentée.
- 13 (Facultatif) Branchez un autre adaptateur secteur dans une prise de courant, puis branchez le câble d'alimentation dans l'autre prise d'alimentation pour un fonctionnement à double alimentation. **Remarque :** La deuxième connexion électrique agit comme alimentation de secours. Vous pouvez acheter un second adaptateur secteur chez votre fournisseur ATEN.

Fonctionnement

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. **Remarque :** Si vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur par défaut « administrator » et le mot de passe par défaut « password ».
4. Ensuite, cliquez sur la commande de connexion pour accéder à la page principale dans le navigateur.

Configuration de l'adresse IP locale

Utilisez la console locale pour définir l'adresse IP. Toutes les 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 défini].
2. Une fois que l'écran de connexion s'affiche, saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides pour continuer. **Remarque :** si vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur par défaut « administrator » et le mot de passe par défaut « password ».

Utilitaire IP Installer

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows, une adresse IP peut être attribuée en utilisant l'Utilitaire IP Installer. L'utilitaire peut être téléchargé à partir de l'espace de téléchargement de notre site Internet www.aten.com. Après avoir téléchargé l'utilitaire sur votre ordinateur client, accédez au dossier où le programme « IP Installer » se trouve et exécutez le fichier *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 Hardwareübersicht

- 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)

Montage
 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 *Montage* im Benutzerhandbuch.

B Installation der Hardware

- 1 Schließen Sie den Erdungsanschluss des Geräts an ein geeignetes geerdetes Objekt an.

- Objekt an.** **Hinweis:** Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft bei der Vermeidung von Schäden am Gerät durch Stromspitzen oder statischer Elektrizität.
- 2 Schließen Sie Ihre USB-Tastatur, Maus und Ihren DisplayPort-Monitor an den Bereich Lokale Konsolenports auf der Rückseite des Geräts an. (Optional) können Sie auch Lautsprecher und Mikrofon an die Audioanschlüsse des Bereichs Lokale Konsolenports anschließen.
 - 3 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.
 - 4 (Optional) Schließen Sie die KVM-Audioanschlüsse des Geräts mit Ihren eigenen Audiokabeln (Mikrofon & Lautsprecher) an den Server/PC an, um Audiosignale zu übertragen.
 - 5 (Optional) Wenn Sie lokal über die Funktion Laptop USB Console (LUC) zugreifen möchten, schließen Sie einen USB-Anschluss des Laptops an diesen LUC Anschluss an. Stellen Sie sicher, dass Sie den Modus in USB IO Einstellung auf LUC eingestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.
 - 6 (Optional) Wenn Sie serielle Geräte (Datenkommunikations-Geräte) wie z.B. einen Touchscreen verwenden, schließen Sie ein geeignetes serielles Konsolenkabel an den Lokale Konsole COM Anschluss an.
 - 7 (Optional) Wenn Sie serielle Geräte (Datenkommunikationsgeräte) wie z.B. einen PC verwenden, schließen Sie diese mit einem seriellen RS-232 DB-9 auf RJ-45 Cat5 Ethernet Adapter Netzwerkmodem/Switch/Routerkabel an den CPU COM Anschluss an.

- 8 Schließen Sie ein Netzwerkkabel an einen der LAN Anschlüsse des Geräts an.
- 9 (Optional) Schließen Sie ein zweites Netzwerkkabel an den anderen LAN Anschluss an, um einen Dual LAN Betrieb zu ermöglichen.
- 10 (Optional) Für den grundlegenden Switch Betrieb (z.B. Remote Server Reset Funktion) schließen Sie die NC- und C-Terminals an den Server/PC an.
- 11 (Optional) Für die grundlegende DI Terminal Benachrichtigung verbinden Sie GND und DI mit einem Alarmsensor (z.B. Thermometer, Feuchtigkeitssensor).
- 12 Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine Wechselstromquelle an und stecken Sie das Netzteilkabel in eine der Netzbuchsen des Geräts. Das Gerät schaltet sich ein, sobald es mit Strom versorgt wird.
- 13 (Optional) Schließen Sie ein weiteres Netzteil an eine Wechselstromquelle an und stecken Sie das Netzteilkabel in die andere Netzbuchse, um den Betrieb mit dualer Stromversorgung zu ermöglichen. **Hinweis:** Der zweite Stromanschluss fungiert als Notstromversorgung. Ein zweites Netzteil kann bei Ihrem ATEN Lieferanten erworben werden.

- 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

Bei Computern mit dem Betriebssystem Windows kann die IP-Adresse über das IP-Installationsprogramm zugewiesen werden: Dieses Programm können Sie im Downloadbereich unserer Webseite www.aten.com herunterladen. Wechseln Sie nach dem Herunterladen auf Ihrem Client Computer in das Verzeichnis, in dem sich das IP-Installationsprogramm befindet und führen Sie dort *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 Presentación 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)

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

B Instalación del hardware

- 1 Conecte la toma de tierra de la unidad a un objeto con una conexión a tierra adecuada.

- Nota:** No omita este paso. Una conexión correcta a tierra protege a la unidad de la electricidad estática y de las subidas de tensión.
- 2 Conecte el teclado USB, el ratón y el monitor DisplayPort a los puertos de la consola local ubicados en la parte posterior de la unidad. (Optional) También puede conectar altavoces y microfono a los puertos de audio de la sección de puertos de la consola local.
 - 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 vídeo y del ratón.
 - 4 (Optional) Utilice sus propios cables de audio (microfono y altavoz) para conectar los puertos de audio KVM de la unidad al servidor/PC para la transmisión de la señal de audio.
 - 5 (Optional) Si desea acceder de forma local utilizando la función Console USB de equipo portátil (LUC), conecte un puerto USB del portátil a este puerto LUC. Asegúrese de que ha ajustado la opción Ajuste de IO USB en LUC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario.
 - 6 (Optional) Si va a utilizar un dispositivo serie (equipo de terminal de datos), como, por ejemplo, un panel táctil, conecte al puerto COM de la consola local con un cable de consola de conmutador de equipo.
 - 7 (Optional) Si va a utilizar un dispositivo serie (equipo de comunicación de datos), como, por ejemplo, un PC, conecte al puerto COM de la CPU con un cable de RS-232 DB-9 serie a modem/conmutador/router de red de adaptador Ethernet RJ-45 Cat5.
 - 8 Conecte un cable de red a uno de los puertos LAN de la unidad.

- 9 (Optional) Conecte un segundo cable de red al otro puerto LAN para utilizar la doble LAN.
- 10 (Optional) Para utilizar la conmutación básica (p. ej., función de restablecimiento de servidor remoto), conecte los terminales NC y C al servidor/PC.
- 11 (Optional) Para utilizar la notificación de terminal DI básica, conecte los terminales GND y DI a un sensor de alarma (p.ej., termómetro, sensor de humedad).
- 12 Conecte el adaptador de alimentación incluido en esta caja a una fuente de alimentación de CA y conecte el cable de adaptador de alimentación a una de las tomas de alimentación de la unidad. La unidad se encenderá en cuanto reciba alimentación.
- 13 (Optional) Conecte otro adaptador de alimentación a una fuente de alimentación de CA y conecte el cable de alimentación a la otra toma de alimentación para que funcione la alimentación dual. **Nota:** La segunda conexión de alimentación funciona como respaldo de alimentación. 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

Para los ordenadores que funcionen con Windows, puede asignar una dirección IP con ayuda de la utilidad IP Installer. Esta herramienta se puede obtener en la sección "Descargar" de nuestra página web www.aten.com. Una vez descargada la herramienta en su ordenador cliente, abra la carpeta donde tiene guardado el programa IP Installer y ejecute el archivo *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 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)

Montaggio
 L'unità può essere posizionata su una superficie piana o montata in un rack o a parete. Se si pensa di montare l'unità su un rack o a parete, consultare la sezione *Montaggio* del manuale utente.

- B Installazione dell'hardware**
- 1 Collagere il terminale di messa a terra a un oggetto con messa a terra adeguata. **Nota:** Non ignorare questo passaggio. Una messa a terra corretta aiuta a evitare danni all'unità derivanti da sbalzi elettrici o elettricità statica.
 - 2 Collegare la tastiera USB, mouse, e monitor DisplayPort alla sezione Porte console locali sul retro dell'unità. (Opzionale) Alle porte audio della sezione Porte console locali è possono essere collegati anche altoparlanti e microfono.
 - 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 (Opzionale) Per accedere localmente utilizzando la funzione Console USB laptop (LUC), collegare la porta USB del laptop alla porta LUC. Assicurarsi che la modalità nelle impostazioni IO USB sia impostata su LUC. Consultare il manuale utente per ulteriori informazioni.
 - 6 (Opzionale) Se sono utilizzati i dispositivi seriali (apparecchiatura terminale dati) come un pannello touch, collegarli alla porta COM console locale con un cavo console switch di rete.
 - 7 (Opzionale) Se sono utilizzati dispositivi seriali (apparecchiatura di comunicazione dati) come un PC, collegarli alla porta CPU COM con un cavo modem/switch/

- router di rete per adattatore Ethernet da RS-232 DB-9 e RJ-45 Cat5.
- 8 Collegare il cavo di rete a una delle porte LAN dell'unità.
- 9 (Opzionale) Collegare un secondo cavo di rete a un'altra porta LAN per operazioni LAN doppie.
- 10 (Opzionale) Per le operazioni switch di base (ad esempio la funzione di ripristino del server remoto), collegare i terminali NC e C al server/PC.
- 11 (Opzionale) Per le notifiche terminali DI di base, collegare GND e DI a un sensore di allarme (ad esempio termometro, sensore umidità).
- 12 Collegare l'alimentatore in dotazione alla sorgente di alimentazione CA e il cavo dell'alimentatore in uno dei jack di alimentazione dell'unità. L'unità si accende una volta collegata l'alimentazione.
- 13 (Opzionale) Collegare un altro alimentatore alla sorgente di alimentazione CA e il cavo di alimentazione all'altro jack di alimentazione per operazioni con alimentazione doppia. **Nota:** La seconda alimentazione acquistata agisce da alimentazione di backup. 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

Per i computer con Windows in esecuzione, l'indirizzo IP può essere assegnato con l'utility Programma di installazione IP. L'utility può essere scaricata dall'area Download del nostro sito Web www.aten.com. Completato il download dell'utility sul computer client, andare alla directory dove risiede il programma di installazione dell'IP ed eseguire *IPInstaller.exe*.

CN9900 / CN9950 – 1-портный DisplayPort KVM-переключатель с доступом по IP и поддержкой 1-локального/удаленного сеанса совместной работы / 1-портный 4K DisplayPort KVM-переключатель с доступом по IP и поддержкой 1-локального/удаленного сеанса совместной работы

A Обзор оборудования

- 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 Клем

CN9900 / CN9950 1-портовий DisplayPort KVM-перемикач з доступом по IP і підтримкою 1-локального/віддаленого сеансу спільної роботи / 1-портовий 4К DisplayPort KVM-перемикач з доступом по IP і підтримкою 1-локального/віддаленого сеансу спільної роботи

А Опгляд обднання

Вигляд спереду

- Порт KVM DisplayPort
- Аудіопорти KVM
- COM-порт ЦП
- COM-порт локальної консолі
- Порт KVM USB Type-B
- Порт консолі USB ноутбука (LUC)
- Кнопка скидання
- Світлодіодний індикатор живлення

Вигляд ззаду

- Клема землявання
- Гнізда живлення
- Клеми управління
- Порти LAN
- Порти локальної консолі

Вигляд збоку

- Порт управління (зарезервований)

Монтаж Пристрій можна розмістити на рівній поверхні або встановити на стійку або стіну. Якщо ви плануєте встановити пристрій на стійку або стіну, зверніться до розділу *"Монтаж"* в посібнику користувача.

В Встановлення обладнання

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					
A Revisão do hardware					
Vista frontal					
<ol style="list-style-type: none">Porta KVM DisplayPort Portas KVM Audio Porta CPU COM Porta COM de Consola Local Porta KVM USB Tipo-B Porta de consola USB de computador portátil (LUC) Botão de reposição LED de alimentação					
Vista posterior					
<ol style="list-style-type: none">Terminal de ligação terra Tomadas de alimentação Terminal de controlo Portas LAN Portas de consola local					
Vista Lateral					
<ol style="list-style-type: none">Porta de Controlo (Reservada)					
Montagem <p>A unidade pode ser colocada numa superfície plana ou montada num rack ou parede. Caso pense em montar a unidade num rack ou parede, consulte a secção de <i>Montagem</i> do manual do utilizador.</p>					
B Instalação do hardware					

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 Anahat Üzerinden					
A Donanım İnceleme					
Önden Görünüm					
<ol style="list-style-type: none">KVM DisplayPort Bağlantı Noktası KVM Audio Bağlantı Noktaları CPU COM Bağlantı Noktası Yerel Konsol COM Bağlantı Noktası KVM USB Tip-B Bağlantı Noktası Dizüstü USB Konsolu (LUC) Bağlantı Noktası Sıfırla Düğmesi Güç LED'i					
Arka Görünüm					
<ol style="list-style-type: none">Topraklama Terminali Güç Jakları Kontrol Terminali LAN Portları Yerel Konsol Bağlantı Noktaları					
Yandan Görünüm					
<ol style="list-style-type: none">Kontrol Bağlantı Noktası (Ayrılmış)					
Montaj <p>Üniteni düz bir yüzeye yerleştirilebilir veya bir rafa veya duvara monte edilebilir. Ünitenizi bir rafa veya duvara monte etmeyi planlıyorsanız, kullanılmı kılavuzunuz <i>Montaj</i> bölümüne bakın.</p>					
B Donanım Kurulumu					

CN9900 / CN9950 Jednoportowy przelącznik DisplayPort KVM over IP z lokalnym/zdalnym dostępem / Jednoportowy przelącznik 4K DisplayPort KVM over IP z lokalnym/zdalnym dostępem					
A Przegląd sprzętu					
Widok z przodu					
<ol style="list-style-type: none">Port KVM DisplayPort Porty audio KVM Port CPU COM Port COM konsoli lokalnej Port KVM USB Typ-B Port LUC (Laptop USB Console) Przycisk resetowania Dioda LED zasilania					
Widok z tyłu					
<ol style="list-style-type: none">Styk masyowy Złącza zasilania Terminal sterujący Złącza LAN Porty konsoli lokalnej					
Widok z boku					
<ol style="list-style-type: none">Port sterujący (zarzewcowany)					
Montaż <p>Urządzenie można ustawić na płaskiej powierzchni lub zamontować w szafie lub na ścianie. Jeśli planujesz zamontować urządzenie w szafie lub na ścianie, zapoznaj się z rozdziałem <i>Montaż</i> w instrukcji obsługi.</p>					
B Instalacja sprzętu					

Switch cu un singur port de acces DisplayPort KVM prin IP, cu partajare de la distantă/1-Local / un singur port de acces DisplayPort 4K KVM prin IP, cu partajare de la distantă/1-Local CN9900/CN9950					
A Privre generală hardware					
Vedere din față					
<ol style="list-style-type: none">Port DisplayPort KVM Porturi audio KVM Port COM CPU Port COM consola locală Port USB de tip B KVM Port Consolă USB laptop (LUC) Buton de resetare LED de alimentare					
Vedere din spate					
<ol style="list-style-type: none">Bornă de împământare Mufe Jack de alimentare Terminal de comandă Porturi LAN Porturi consola locală					
Vedere din lateral					
<ol style="list-style-type: none">Port de comandă (rezervat)					
Montare <p>Unitatea poate fi amplasată pe o suprafață plană sau montată pe un suport sau un perete.</p> <p>În cazul în care doriți montarea unității pe un suport sau un perete, consultați secțiunea <i>Montare</i> din manualul de utilizare.</p>					
B Instalare hardware					

CN9900 / CN9950 1 ローカル / リモート共有アクセス シングルポート DisplayPort KVM over IP z 2-ポート / 1-ローカル / リモート共有アクセス シングルポート 4K DisplayPort KVM over IP z 2-ポート					
A 製品各部名称					
正面図					
<ol style="list-style-type: none">KVM DisplayPort ポート KVM オーディオポート CPU COM ポート ローカルコンソール COM ポート KVM USB Type-B ポート ラップトップ USB コンソール (LUC) ポート リセットボタン 電源 LED					
背面図					
<ol style="list-style-type: none">接地端子 電源ジャック コントロールターミナル LAN ポート ローカルコンソールポート					
側面図					
<ol style="list-style-type: none">コントロールポート (拡張用)					
取り付け <p>このユニットは、平面上に設置することや、ラックや壁にマウントすることができます。ラックや壁にマウントする予定の場合は、ユーザーマニュアルの取り付けセクションを参照してください。</p>					
B ハードウェアの取り付け					

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					
A 硬件检视					
前视图					
<ol style="list-style-type: none">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 USB 控制端 (LUC) 端口 重置按键 电源 LED					
后视图					
<ol style="list-style-type: none">接地端子 电源插口 控制终端 局域网端口 本地控制台端口					
侧视图					
<ol style="list-style-type: none">控制端口 (预留)					
安装 <p>该设备可以放置在平面上，也可以安装在机架或墙壁上。如果您计划将该设备安装 在机架或墙壁上，请参阅用户手册的“安装”部分。</p>					
CN9900 / CN9950 1-本地 / 遠端使用者分享存取單埠 DisplayPort KVM over IP 遠端電腦管理方案 / 1-本地 / 遠端使用者分享存取單埠 4K DisplayPort KVM over IP 遠端電腦管理方案					

A 硬體檢視					
前視圖					
<ol style="list-style-type: none">KVM DisplayPort 連接埠 KVM 音頻連接埠 CPU COM 連接埠 遠端控制台 COM 連接埠 KVM USB Type-B 連接埠 筆記型電腦 USB 控制端 (LUC) 連接埠 重置按鈕 電源 LED 指示燈					
背視圖					
<ol style="list-style-type: none">接地端子 電源插口 控制終端 網路連接埠 近端控制端連接埠					
側視圖					
<ol style="list-style-type: none">控制端端口 (預留)					
機架安裝 <p>CN9900 / CN9950 可以放置在平面上，也可以安裝在機架或牆壁上。如果您計畫安裝在機架或牆壁上，請參閱用戶手冊的“安裝”部分。</p>					
CN9900 / CN9950 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机 / 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机					

A 硬件检视					
前视图					
<ol style="list-style-type: none">KVM DisplayPort 连接埠 KVM 音頻連接埠 CPU COM 連接埠 本地控制台 COM 連接埠 KVM USB Type-B 连接埠 筆記型電腦 USB 控制端 (LUC) 连接埠 重置按鍵 电源 LED 指示燈					
后视图					
<ol style="list-style-type: none">接地端子 电源插口 控制终端 局域网端口 本地控制台端口					
侧视图					
<ol style="list-style-type: none">控制端口 (預留)					
安裝 <p>CN9900 / CN9950 可以放置在平面上，也可以安裝在機架或牆壁上。如果您計畫安裝在機架或牆壁上，請參閱用戶手冊的“安裝”部分。</p>					
CN9900 / CN9950 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机 / 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机					

A 硬體檢視					
前視圖					
<ol style="list-style-type: none">KVM DisplayPort 連接埠 KVM 音頻連接埠 CPU COM 連接埠 遠端控制台 COM 連接埠 KVM USB Type-B 連接埠 筆記型電腦 USB 控制端 (LUC) 連接埠 重置按鈕 電源 LED 指示燈					
背視圖					
<ol style="list-style-type: none">接地端子 電源插口 控制終端 網路連接埠 近端控制端連接埠					
側視圖					
<ol style="list-style-type: none">控制端端口 (預留)					
機架安裝 <p>CN9900 / CN9950 可以放置在平面上，也可以安裝在機架或牆壁上。如果您計畫安裝在機架或牆壁上，請參閱用戶手冊的“安裝”部分。</p>					
CN9900 / CN9950 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机 / 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机					

A 硬體檢視					
前視圖					
<ol style="list-style-type: none">KVM DisplayPort 連接埠 KVM 音頻連接埠 CPU COM 連接埠 遠端控制台 COM 連接埠 KVM USB Type-B 連接埠 筆記型電腦 USB 控制端 (LUC) 連接埠 重置按鈕 電源 LED 指示燈					
背視圖					
<ol style="list-style-type: none">接地端子 電源插口 控制終端 網路連接埠 近端控制端連接埠					
側視圖					
<ol style="list-style-type: none">控制端端口 (預留)					
機架安裝 <p>CN9900 / CN9950 可以放置在平面上，也可以安裝在機架或牆壁上。如果您計畫安裝在機架或牆壁上，請參閱用戶手冊的“安裝”部分。</p>					
CN9900 / CN9950 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机 / 1-本地 / 遠程共享访问单端口 4K DisplayPort KVM IP 交换机					

- Підключіть клеми землявання пристрою до відповідного земельного предмета. **Примітка:** Не пропускайте цей крок. Належне землявання допомагає запобігти пошкодженню пристрою від сплесків напруги або статичної електрики.
- Підключіть свою USB-клавіатуру, мишу та монітор із DisplayPort до секції Port локальної консолі, що знаходиться на задній панелі пристрою. (Необов'язково) Ви також можете підключити динаміки та мікрофон до аудіопрортів секції Port локальної консолі.
- Використовуйте кабелі DisplayPort та USB (USB-A до USB-B), які постачаються у комплекті, підключити 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.
- (Необов'язково) Якщо ви хочете отримати доступ локально за допомогою функції консолі USB ноутбука (LUC), підключіть USB-порт ноутбука до цього порту LUC. Переконайтеся, що ви встановили режим у налаштуваннях USB IO на LUC. Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника користувача.
- (Необов'язково) Якщо ви використовуєте послідовні пристрої (кленне об'єднання для передачі даних), такі як сенсорна панель, підключіть її до COM-порту локальної консолі за допомогою кабелю мережевого компютера.
- (Необов'язково) Якщо ви використовуєте послідовні пристрої (обднання для передачі даних), такі як ПК, підключіть його до COM-порту ЦП за допомогою послідовного кабеля RS-232 DB-9 до RJ-45 Cat5 адаптера мережевого модема Ethernet/комутатора/маршрутизатора.
- 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 мерк.
- (Необов'язково) Для базової роботи комутатора (наприклад, функції віддаленого скидання сервера) підключіть клеми NC та C до сервера/ПК.
- (Необов'язково) Для основного поводження терміналу DI підключіть GND та DI до датчика сигналізації (наприклад, термометра, датчика вологості).
- Підключіть адаптер живлення, що входить у комплект поставки, до джерела змінного струму, а кабель адаптера живлення - до одного з роз'ємів живлення пристрою. Пристрій уламківється після уникнення живлення.
- (Необов'язково) Підключіть інший адаптер живлення до джерела змінного струму, а кабель живлення - до іншого роз'єму живлення для подвійного живлення. **Примітка:** Другі підключення живлення виконую функцію резервного живлення. Другий адаптер живлення можна придбати у постачальника ATEN.

Експлуатація

- Відкрийте браузер і вкажіть в адресному рядку IP-адресу CN9900/CN9950, до якого хочете отримати доступ.

Примітка: Ви можете дізнатися IP-адресу в адміністратора CN9900/CN9950 або в розділі «Визначення IP-адреси» посібника користувача. IP-адреса за

- девіе RS-232 DB-9 para RJ-45 Cat5 Ethernet modem/switch/router.
- Ligue um cabo de rede a uma das Portas LAN da unidade.
- (Opcional) Ligue um segundo cabo de rede à porta Porta LAN para funcionamento dual LAN.
- (Opcional) Para funcionamento básico do switch (por ex., função de reposição do servidor remoto), ligue os terminais NC e C ao servidor/PC.
- (Opcional) Para ligação de terminal DI básica, ligue GND e DI a um sensor de alarme (por ex., termómetro, sensor de humidade).
- Ligue o transformador fornecido com esta embalagem a uma fonte de alimentação CA e ligue o cabo do transformador a uma das Tomadas de Alimentação da unidade. A unidade liga-se assim que recebe alimentação.
- (Opcional) Ligue outro transformador a uma fonte de alimentação CA e ligue o cabo de alimentação à outra Tomada de Alimentação para funcionamento de alimentação dupla. **Nota:** A segunda ligação de alimentação funciona como salvaguarda. Pode comprar um segundo transformador ao seu fornecedor ATEN.

Операція

- Абра о 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.

bunu bir seri RS-232 DB-9 ile RJ-45 Cat5 Ethernet adaptörü ağ modemi/anahtar/ yönlendirici kablosuyla CPU COM Bağlantı Noktasına bağlayın.					
<ol style="list-style-type: none">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 Temel anahtar işlemi için (örn. Uzaktan sunucu sıfırlama işlevi), NC ve C terminallerini sunucuya/PC'ye bağlayın. İsteğe bağlı Temel DI terminal bildirim için, GND ve DI'yi bir alarm sensörüne (örn. termometre, nem sensörü) bağlayın. Paketle birlikte verilen güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın ve güç adaptörü başka bir AC güç kaynağından birine bağlayın. Ünite, güç verildiğinde açılacaktır. İsteğe bağlı) Baska bir güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın ve güç kablosunu diğer Güç Jakına gift gücüne çalısma için takın. Not: İkinci güç bağlantısını yedek güç görevi görür. ATEN tedarikçinizden ikinci bir güç adaptörü satın alınabilir.					
Çalıştırma					
<ol style="list-style-type: none">Tarayıcınızı açın ve erişmek istediğiniz CN9900/CN9950'nin IP adresini tarayıcınızın URL konum çubuğunda belirin.					
Not: IP adresini CN9900/CN9950 yöneticisinden alabilir ya da kullanılm kılavuzunda “IP Adresini Belirleme” bölümüne bakabilirsiniz. (Varsayilan IP Adresi: 192.168.0.60)					
<ol style="list-style-type: none">Podłącz kabel sieciowy do jednego z portów LAN urządzenia. (Opcjonalnie) Podłącz drugi kabel sieciowy do drugiego portu LAN, aby pracować w trybie i monitorowania sieci. (Opcjonalnie) Aby uzyskać podstawową obsługę przelącznika (np. funkcja zdalnego resetowania serwera), podłącz zaciski NC i C do serwera / komputera PC. (Opcjonalnie) Aby uzyskać podstawowe powiadomienie terminala DI, podłącz GND i DI do czujnika alarmu (np. termometru, czujnika wilgotności). Podłącz zasilacz dostarczony z tym zestawem do źródła prądu przemiennego i podłącz kabel zasilacza do jednego z gniazd zasilania urządzenia. Urządzenie włączy się po włączeniu zasilania. (Opcjonalnie) Podłącz drugi zasilacz do źródła zasilania prądem przemiennym i podłącz kabel zasilający do drugiego gniazda zasilania, aby pracować z podwójnym zasilaniem.					
Uwaga: Drugie źródło zasilania pełni funkcję rezerwową. Drugi zasilacz można kupić u dostawcy ATEN.					
Obsługa					
<ol style="list-style-type: none">Obsługaj przeglądarkę w pasku adresu przeglądarki wprowadzając adres IP przelącznika CN9900/CN9950, do którego chcesz uzyskać dostęp.					
Uwaga: Adres IP można uzyskać od administratora przelącznika CN9900/CN9950, zajrzyj również do sekcji „Ustalanie adresu IP” w podręczniku użytkownika. (domyślny adres IP: 192.168.0.60)					

Switch cu un singur port de acces DisplayPort KVM prin IP, cu partajare de la distantă/1-Local / un singur port de acces DisplayPort 4K KVM prin IP, cu partajare de la distantă/1-Local CN9900/CN9950					
A Privre generală hardware					
Vedere din față					
<ol style="list-style-type: none">Port DisplayPort KVM Porturi audio KVM Port COM CPU Port COM consola locală Port USB de tip B KVM Port Consolă USB laptop (LUC) Buton de resetare LED de alimentare					
Vedere din spate					
<ol style="list-style-type: none">Bornă de împământare Mufe Jack de alimentare Terminal de comandă Porturi LAN Porturi consola locală					
Vedere din lateral					
<ol style="list-style-type: none">Port de comandă (rezervat)					
Montare <p>Unitatea poate fi amplasată pe o suprafață plană sau montată pe un suport sau un perete.</p> <p>În cazul în care doriți montarea unității pe un suport sau un perete, consultați secțiunea <i>Montare</i> din manualul de utilizare.</p>					
B Instalare hardware					

A Privre generală hardware					
Vedere din față					
<ol style="list-style-type: none">Port DisplayPort KVM Porturi audio KVM Port COM CPU Port COM consola locală Port USB de tip B KVM Port Consolă USB laptop (LUC) Buton de resetare LED de alimentare					
Vedere din spate					
<ol style="list-style-type: none">Bornă de împământare Mufe Jack de alimentare Terminal de comandă Porturi LAN Porturi consola locală					
Vedere din lateral					
<ol style="list-style-type: none">Port de comandă (rezervat)					
Montare <p>Unitatea poate fi amplasată pe o suprafață plană sau montată pe un suport sau un perete.</p> <p>În cazul în care doriți montarea unității pe un suport sau un perete, consultați secțiunea <i>Montare</i> din manualul de utilizare.</p>					
B Instalare hardware					

A Privre generală hardware					
Vedere din față					
<ol style="list-style-type: none">Port DisplayPort KVM Porturi audio KVM Port COM CPU Port COM consola locală Port USB de tip B KVM Port Consolă USB laptop (LUC) Buton de resetare LED de alimentare					
Vedere din spate					
<ol style="list-style-type: none">Bornă de împământare Mufe Jack de alimentare Terminal de comandă Porturi LAN Porturi consola locală					
Vedere din lateral					
<ol style="list-style-type: none">Port de comandă (rezervat)					
Montare <p>Unitatea poate fi amplasată pe o suprafață plană sau montată pe un suport sau un perete.</p> <p>În cazul în care doriți montarea unității pe un suport sau un perete, consultați secțiunea <i>Montare</i> din manualul de utilizare.</p>					
B Instalare hardware					

A Privre generală hardware					
Vedere din față					
<ol style="list-style-type: none">Port DisplayPort KVM Porturi audio KVM Port COM CPU Port COM consola locală Port USB de tip B KVM Port Consolă USB laptop (LUC) Buton de resetare LED de alimentare					
Vedere din spate					