

KN1108VA / KN116VA

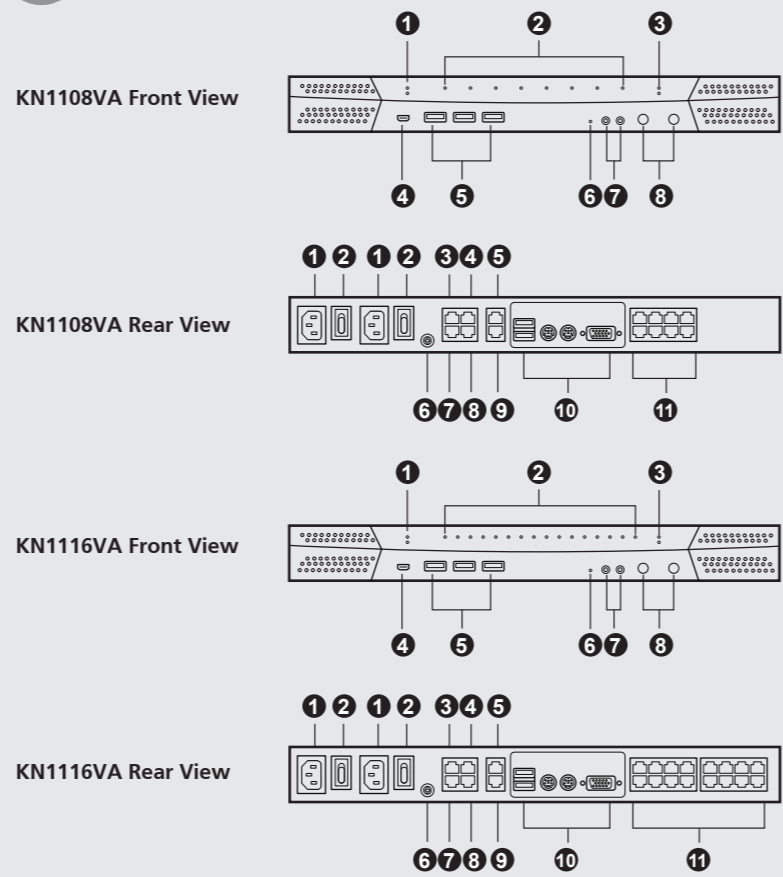
8/16-Port KVM over IP Switch Quick Start Guide

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

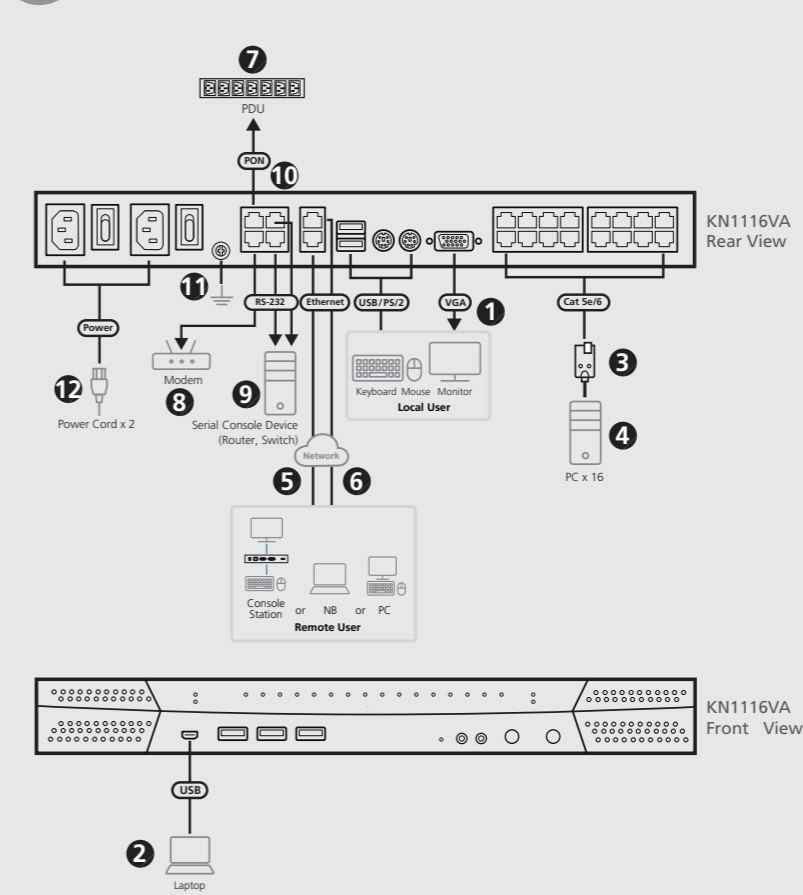
Part No. PAPE-1223-G81G Released: 04/2024



A Hardware Overview



B Installation



Package Contents

- 1 KN1108VA / KN116VA 8/16-Port KVM over IP Switch
- 2 Power Cords
- 1 Laptop USB Console Cable
- 1 Mounting Kit
- 1 Foot Pad Set (4 pcs.)
- 1 User Instructions

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information



KN1108VA / KN116VA 8/16-Port KVM over IP Switch

A Hardware Overview

Front View

- 1 Power LEDs
- 2 Port LEDs
- 3 LAN LEDs
- 4 Laptop USB Console Port
- 5 USB Ports
- 6 Reset Switch
- 7 Audio Ports
- 8 Port Switching Buttons

Rear View

- 1 Power Sockets
- 2 Power Switches
- 3 PON Port
- 4 Serial 2 Port (Secondary)
- 5 LAN2 Port (Secondary)
- 6 Grounding Terminal
- 7 Modem Port
- 8 Serial 1 Port (Primary)
- 9 LAN1 Port (Primary)
- 10 Local Console Ports
- 11 KVM Ports

B Installation

1. Plug your Local Console's keyboard, monitor, and mouse in to the unit's Console Ports. Each port is color coded and marked with an appropriate icon.

2. If you are using a laptop to control the KN1108VA / KN116VA locally, use the Laptop USB Console Cable included in the package to connect the laptop to the KN1108VA / KN116VA's Laptop USB Console port, located on the unit's front panel.
3. Use Cat 5e cable to connect any available KVM port to a KVM Adapter. Connect KVM Adapter to server.
5. Plug a cable from the LAN or WAN into the KN1108VA / KN116VA's LAN1 Port.
6. (Optional) Plug another cable from the LAN or WAN into the KN1108VA / KN116VA's LAN2 Port.
7. (Optional) Use Cat 5e cable to connect the KN1108VA / KN116VA PON port to a self-supplied serial adapter. Connect the adapter to the PON IN port of a PDU unit.
8. (Optional) Use Cat 5e cable to connect the KN1108VA / KN116VA's Modem port to a self-supplied serial adapter. Then connect the adapter to the modem's DB-9 port.
9. (Optional) For serial connectivity, use Cat 5e cable to connect the KN1108VA /

- KN116VA's Serial 1 port to a self-supplied serial adapter. And then connect the adapter to the serial device.
10. (Optional) For further serial connectivity, use Cat 5e cable to connect the KN1108VA / KN116VA's Serial 2 Port to a self-supplied serial adapter. And then connect the adapter to the serial device.
11. Ground the switch. Use the grounding wire to connect the switch's grounding terminal to a suitable grounded object.
12. Plug the power cord. After the KN1108VA / KN116VA installation, you can turn on the power. After it is powered on, you can turn on the servers.

Administrator Setup

When the local console has been connected up and the KN1108VA / KN116VA is on, a login prompt appears on the console monitor. Upon first login, use the default credentials, **administrator** and **password**. For security purposes, use the User Management function to change these to a unique username and password. Then, select **Device Management > Network** to set up the switch for network operation. To add users, select **User Management > Users**, then click **Add**.

Operation

KVM over IP switches can be accessed from a local console; an internet browser; a Windows application (AP) program; and a Java application (AP) program.

After you have successfully logged in, the Port Access page comes up with the KVM over IP switch's KVM Connections page displayed for operation.

Commutateur KVM sur IP 8/16 ports KN1108VA / KN116VA

A Description de l'appareil

Vue avant

- 1 LED d'alimentation
- 2 LED de port
- 3 LED LAN
- 4 Port Console USB Ordinateur portable
- 5 Ports USB
- 6 Bouton de réinitialisation
- 7 Ports audio
- 8 Boutons de commutation de ports

Vue arrière

- 1 Prises d'alimentation
- 2 Boutons d'alimentation
- 3 Port PON
- 4 Port série 2 (secondaire)
- 5 Port LAN2 (Secondaire)
- 6 Prise terre
- 7 Port modem
- 8 Port série 1 (primaire)
- 9 Port LAN1 (Primaire)
- 10 Ports Console locale
- 11 Ports KVM

B Installation

1. Branchez le clavier, le moniteur et la souris de votre console locale sur les ports console de l'appareil. Chaque port est codé par couleur et étiqueté avec une icône appropriée.

2. Si vous utilisez un ordinateur portable pour contrôler le KN1108VA / KN116VA localement, utilisez le câble console USB de l'ordinateur portable fourni dans l'emballage pour connecter l'ordinateur portable au port console USB Ordinateur portable du KN1108VA / KN116VA, situé en face avant de l'appareil.
3. Utilisez un câble Cat 5e pour raccorder un port KVM disponible à un câble adaptateur KVM.
4. Connectez l'adaptateur KVM au serveur.
5. Branchez un câble depuis le LAN ou le WAN vers le port LAN1 du KN1108VA / KN116VA.
6. (Facultatif) Branchez un autre câble depuis le LAN ou le WAN vers le port LAN2 du KN1108VA / KN116VA.
7. (En option) Utilisez un câble Cat 5e pour connecter le port PON du KN1108VA / KN116VA à un adaptateur série autoalimenté. Connectez l'adaptateur au port PON IN d'une unité PDU.
8. (Optionnel) Branchez un autre câble depuis le LAN ou le WAN vers le port LAN2 du KN1108VA / KN116VA.
9. (Optionnel) Utilisez un câble Cat 5e pour connecter le port PON du KN1108VA / KN116VA à un adaptateur série autoalimenté. Connectez l'adaptateur au port PON IN d'une unité PDU.
10. Ports Console locale
11. Ports KVM

8. (En option) Utilisez un câble Cat 5e pour connecter le port Modem du KN1108VA / KN116VA à un adaptateur série autoalimenté. Connectez ensuite l'adaptateur au port DB-9 du modem.
9. (En option) Pour la connectivité série, utilisez un câble Cat 5e pour connecter le port Série 1 du KN1108VA / KN116VA à un adaptateur série autoalimenté. Puis connectez l'adaptateur au périphérique série.
10. (En option) Pour une connectivité série supplémentaire, utilisez un câble Cat 5e pour connecter le port série 2 du KN1108VA / KN116VA à un adaptateur série autoalimenté. Puis connectez l'adaptateur au périphérique série.
11. Reliez le commutateur à la terre. Utilisez le fil de mise à la terre pour raccorder la borne de mise à la terre du commutateur à un objet relié à une terre appropriée.
12. Branchez le cordon d'alimentation. Après l'installation du KN1108VA / KN116VA, vous pouvez mettre sous tension. Après la mise sous tension, vous pouvez allumer les serveurs.

Configuration administrateur

Lorsque la console locale a été connectée et le KN1108VA / KN116VA allumé, une invite de connexion apparaît sur le moniteur de la console. Lors de la première connexion, utilisez les informations d'identification par défaut, à savoir **administrator** et le **password**. Pour des raisons de sécurité, utilisez la fonction de gestion des utilisateurs pour les remplacer par un nom d'utilisateur et un mot de passe uniques. Ensuite, sélectionnez **Gestion appareil > Réseau** pour configurer le commutateur pour un fonctionnement en réseau. Pour ajouter des utilisateurs, sélectionnez **Gestion utilisateurs > Utilisateurs**, puis cliquez sur **Ajouter**.

Fonctionnement

Les commutateurs KVM sur IP sont accessibles depuis une console locale; un navigateur Internet; un programme d'application Windows (AP); et un programme d'application Java (AP).

Après vous être connecté avec succès, la page d'accès aux ports s'affiche avec la page des connexions KVM du commutateur KVM sur IP à l'écran pour l'utilisation.

KN1108VA / KN116VA – 8/16-Port-KVM-over-IP-Switch

A Hardwareübersicht

Vorderansicht

- 1 Betriebsanzeige-LED
- 2 Anschluss-LEDs
- 3 LAN-LEDs
- 4 Laptop-USB-Console-Port
- 5 USB-Ports
- 6 Reset-Schalter
- 7 Audioanschlüsse
- 8 Portwechsellasten

Rückansicht

- 1 Netzanschluss
- 2 Ein-/Ausschalter
- 3 PON-Port
- 4 Seriell-2-Port (sekundär)
- 5 LAN-2-Port (sekundär)
- 6 Erdungsklemme
- 7 Modemanschluss
- 8 Seriell-1-Port (primär)
- 9 LAN-1-Port (primär)
- 10 Lokale Konsolenanschlüsse
- 11 KVM-Ports

B Installation

1. Schließen Sie Tastatur, Monitor und Maus Ihrer lokalen Konsole an die Konsolenanschlüsse des Gerätes an. Jeder Anschluss ist farbig codiert und mit einem geeigneten Symbol gekennzeichnet.

2. Wenn Sie den KN1108VA / KN116VA lokal mit einem Notebook steuern, verbinden Sie das Notebook mit dem mitgelieferten Laptop-USB-Console-Kabel mit dem Laptop-USB-Console-Anschluss des KN1108VA / KN116VA an der Frontblende des Gerätes.
3. Verbinde Sie jeden verfügbaren KVM-Port über ein Cat-5e-Kabel mit einem KVM-Adapterkabel.
4. Verbinden Sie den KVM-Adapter mit dem Server.
5. Schließen Sie ein Kabel vom LAN oder WAN an den LAN-1-Port des KN1108VA / KN116VA an.
6. (Optional) Schließen Sie ein weiteres Kabel vom LAN oder WAN an den LAN-2-Port des KN1108VA / KN116VA an.
7. (Optional) Verbinden Sie die PON-Ports KN1108VA und KN116VA über ein Cat5e-Kabel mit einem selbst gelieferten seriellen Adapter. Verbinden Sie den Adapter mit dem PON-IN-Port einer PDU-Einheit.
8. (Optional) Verbinden Sie einen mitgelieferten seriellen Adapter über ein Cat 5e-Kabel mit dem Modemanschluss des KN1108VA / KN116VA. Verbinden Sie dann den Adapter mit dem DB-9-Anschluss des Modems.

9. (Optional) Verbinden Sie die serielle Schnittstelle 1 des KN1108VA/KN116VA mit einem selbst gelieferten seriellen Konverter über ein Cat5e-Kabel. Verbinden Sie dann den Adapter mit dem seriellen Gerät.
10. (Optional) Um eine zusätzliche serielle Verbindung zu schaffen, verbinden Sie den seriellen Anschluss 2 des KN1108VA/KN116VA über ein Cat5e-Kabel mit einem selbst gelieferten seriellen Konverter. Verbinden Sie dann den Adapter mit dem seriellen Gerät.
11. Erden Sie den Switch. Verbinden Sie die Erdungsklemme des Switch über ein Erdungskabel mit einem geeigneten geerdeten Objekt.
12. Schließen Sie das Netzkabel an. Nach Installation des KN1108VA / KN116VA können Sie ihn einschalten. Sobald er hochgefahren ist, können Sie die Server einschalten.

Administratoreinrichtung

Wenn die lokale Konsole verbunden wurde und der KN1108VA / KN116VA eingeschaltet ist, erscheint eine Anmeldeaufforderung am Konsolenmonitor. Verwenden Sie bei der ersten Anmeldung die Standard-Anmeldedaten, **administrator** und **password**. Um die Sicherheit zu erhöhen, verwenden

die User-Management-Tool, um ein eindeutiges Login und Passwort zu erstellen. Wählen Sie dann **Geräteverwaltung > Netzwerk** und stellen Sie den Switch auf Netzwerkbetrieb ein. Wählen Sie zum Zufügen von Nutzern **Nutzerverwaltung > Nutzer** klicken Sie dann auf **Zufügen**. **Bedienung** KVM-over-IP-Switches sind über eine lokale Konsole; einen Internetbrowser; eine Windows-Anwendung und eine Java-Anwendung zugänglich.

Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint die Portzugang-Seite mit der KVM-Verbindungen-Seite des KVM-over-IP-Switch.

Commutador de 8/16 puertos KVM sobre IP KN1108VA / KN116VA

A Reseña del hardware

Vista frontal

- 1 LED de alimentación
- 2 LEDs de puerto
- 3 LEDs de LAN
- 4 Puerto USB de consola para equipo portátil
- 5 Puertos USB
- 6 Botón de reinicio
- 7 Puertos de audio
- 8 Botones para cambiar de puerto

Vista posterior

- 1 Tomas de corriente
- 2 Interruptores de alimentación
- 3 Puerto PON
- 4 Puerto serie 2 (Secundario)
- 5 Puerto LAN2 (Secundario)
- 6 Toma de tierra
- 7 Puerto módem
- 8 Puerto serie 1 (Primario)
- 9 Puerto LAN1 (Primario)
- 10 Puertos consola local
- 11 Puertos KVM

B Instalación

1. Conecte el teclado, el monitor y el ratón de la consola local a los puertos de la unidad de consola. Cada puerto está codificado por colores y marcado con un icono apropiado.

2. Si utiliza un PC portátil para controlar localmente el KN1108VA / KN116VA, utilice el cable de consola portátil USB incluido en el paquete para conectar el PC portátil al puerto de consola portátil USB KN1108VA / KN116VA situado en el panel frontal de la unidad.
3. Utilice el cable Cat 5e para conectar cualquier puerto KVM disponible a un cable adaptador KVM.
4. Conecte el adaptador KVM al servidor.
5. Conecte un cable desde la LAN o WAN en el puerto LAN1 del KN1108VA / KN116VA.
6. (Opcional) Conecte otro cable desde la LAN o WAN al Puerto LAN2 del KN1108VA / KN116VA.
7. Opcionalmente, use el cable Cat 5e para conectar el puerto PON de los conmutadores KN1108VA/KN116VA a un adaptador serie (no incluido). Conecte el adaptador al puerto PON IN de una PDU.
8. (Opcional) Conecte un cable desde la LAN o WAN al Puerto LAN2 del KN1108VA / KN116VA.
9. (Opcional) Conecte un cable desde la LAN o WAN al Puerto LAN2 del KN1108VA / KN116VA.
10. (Opcional) Utilice un cable Cat 5e para conectar el puerto PON de los conmutadores KN1108VA/KN116VA a un adaptador serie (no incluido). Conecte el adaptador al puerto DB-9 del módem.

9. Opcionalmente, con fines de conectividad serie, use el cable Cat 5e para conectar el puerto serie 1 de los conmutadores KN1108VA/KN116VA a un adaptador serie (no incluido). Seguidamente, conecte el adaptador al dispositivo serie.
10. Opcionalmente, con fines de una mayor conectividad serie, use el cable Cat 5e para conectar el puerto serie 2 de los conmutadores KN1108VA/KN116VA a un adaptador serie (no incluido). Seguidamente, conecte el adaptador al dispositivo serie.
11. Conecte el interruptor a tierra. Utilice el cable de conexión a tierra para conectar el terminal de conexión a tierra del conmutador a un objeto conectado a tierra adecuadamente.
12. Conecte el cable de alimentación. Después de la instalación del KN1108VA / KN116VA, puede conectar la alimentación. Una vez encendido, puede encender los servidores.

Configuración del administrador

Cuando la consola local está conectada y el KN1108VA / KN116VA está encendido, aparece un mensaje de inicio de sesión en el monitor de la consola. Al iniciar sesión por primera vez, use las credenciales predeterminadas,

administrator y **password**. Por motivos de seguridad, use la función "Gestión de usuarios" para personalizar dichas credenciales. A continuación, seleccione **Administrador de dispositivos > Red** para configurar el conmutador para el funcionamiento en red. Para agregar usuarios, seleccione **Gestión de usuarios > Usuarios** y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

Fonctionnement

Los conmutadores KVM sobre IP se pueden acceder desde una consola local; un navegador de Internet; un programa de aplicación de Windows (PA); Y un programa de aplicación Java (PA).

Después de haber iniciado sesión correctamente, la página de Acceso a los puertos aparece con la página de conexiones KVM del conmutador KVM sobre IP mostrada para su funcionamiento.

Switch KVM over IP KN1108VA / KN116VA a 8/16 porte

A Panoramica hardware

Vista frontale

- 1 LED alimentazione
- 2 LED porta
- 3 LED LAN
- 4 Porta LUC (Laptop USB Console)
- 5 Porte USB
- 6 Interruttore di ripristino
- 7 Porte audio
- 8 Tasti di commutazione porta

Vista posteriore

- 1 Prese di corrente
- 2 Interruttori di alimentazione
- 3 Porta PON
- 4 Porta seriale 2 (secondaria)
- 5 Porta LAN2 (secondaria)
- 6 Terminale di messa a terra
- 7 Porta modem
- 8 Porta seriale 1 (principale)
- 9 Porta LAN1 (secondaria)
- 10 Porte Console locale
- 11 Porte KVM

B Installazione

1. Collegare la tastiera della Console locale, il monitor e il mouse alle porte Console dell'unità. Ciascuna porta è codificata con un colore ed è contrassegnata con una icona appropriata.

2. Se si utilizza un notebook per controllare localmente KN1108VA / KN116VA, utilizzare il cavo LUC (Laptop USB Console) presente nella confezione per collegare il notebook alla porta LUC (Laptop USB Console) di KN1108VA / KN116VA, situata sul pannello anteriore dell'unità.
3. Utilizzare un cavo Cat 5e per collegare qualsiasi porta KVM disponibile a un cavo adattatore KVM.
4. Collegare l'adattatore KVM al server.
5. Collegare un cavo dalla LAN o WAN alla porta LAN1 di KN1108VA / KN116VA.
6. (Opzionale) Collegare un altro cavo dalla LAN o WAN alla porta LAN2 di KN1108VA / KN116VA.
7. (Opzionale) Utilizzare il cavo Cat 5e per collegare la porta PON KN1108VA / KN116VA a un adattatore seriale autoalimentato. Collegare l'adattatore alla porta PON IN di un'unità di distribuzione di alimentazione PDU.
8. (Opzionale) Utilizzare il cavo Cat 5e per collegare la porta del modem PON KN1108VA / KN116VA a un adattatore seriale autoalimentato. Connettere quindi l'adattatore alla porta DB-9 del modem.

9. (Opzionale) Per la connessione seriale, utilizzare il cavo Cat 5e per collegare la porta Seriale 1 del PON KN1108VA / KN116VA a un adattatore seriale autoalimentato. Collegare quindi l'adattatore al dispositivo seriale.
10. (Opzionale) Per ulteriori connessioni seriali, utilizzare il cavo Cat 5e per collegare la porta Seriale 2 del PON KN1108VA / KN116VA a un adattatore seriale autoalimentato. Collegare quindi l'adattatore al dispositivo seriale.
11. Collegare a massa l'interruttore. Utilizzare il cavo di messa a terra per collegare il terminale di messa a terra dello switch ad un appropriato elemento di messa a terra.
12. Collegare il cavo di alimentazione. Dopo l'installazione di KN1108VA / KN116VA, è possibile accendere l'alimentazione. Dopo l'accensione è possibile accendere i server.

Configurazione amministratore

Una volta collegata la console locale e accesso KN1108VA / KN116VA, sul monitor della console viene visualizzata una richiesta di login. Al primo accesso, utilizzare le credenziali predefinite, **administrator** e **password**. Per una maggiore sicurezza, utilizzare la funzione Gestione utenti per modificarle

utilizzando un nome utente e una password univoci. Quindi selezionare **Gestione dispositivi > Rete** per configurare lo switch per l'operazione di rete. Per aggiungere utenti, selezionare **Gestione utenti > Utenti**, quindi fare clic su **Aggiungi**.

Funzionamento

È possibile accedere agli switch KVM over IP da una console locale, un browser Internet, un programma applicativo di Windows (AP) e un programma applicativo di Java (AP).

Dopo aver effettuato l'accesso corretto, appare la pagina Accesso porta con la pagina Connessioni KVM dello switch KVM over IP visualizzato per il funzionamento.

KN1108VA / KN116VA 8/16-портный переключатель KVM over IP

A Обзор оборудования

Вид спереди

- 1 Индикатор питания
- 2 Индикаторы портов
- 3 Индикатор ЛВС
- 4 Порт USB консоли ноутбука
- 5 USB порты
- 6 Кнопка перезагрузки
- 7 Аудиопорты
- 8 Кнопки переключения портов

Вид сзади

- 1 Разъемы питания
- 2 Переключатели питания
- 3 Порт PON
- 4 Последовательный порт 2 (второстепенный)
- 5 Порт ЛВС 2 (второстепенный)
- 6 Клемма заземления
- 7 Порт модема
- 8 Последовательный порт 1 (главный)
- 9 Порт ЛВС 1 (главный)
- 10 Порты локальной консоли
- 11 KVM порты

B Установка

1. Подключите клавиатуру локальной консоли, монитор и мышь к портам консоли на устройстве. Каждому порту соответствует цветовой код и маркировка соответствующим значком.

2. Если для локального управления KN1108VA / KN116VA используется ноутбук, подключение ноутбука к порту USB консоли ноутбука KN1108VA / KN116VA, расположено на передней панели устройства, следует выполнять входным в комплект поставки кабелем USB консоли ноутбука.
3. Подключите свободный порт KVM к кабелю адаптера KVM кабелем Cat 5e.
4. Подключите адаптер KVM к серверу.
5. Подключите кабель от ЛВС или WAN к порту ЛВС 1 KN1108VA / KN116VA.
6. (Дополнительно) Подключите другой кабель от ЛВС или WAN к порту ЛВС 2 KN1108VA / KN116VA.
7. (Дополнительно) С помощью кабеля категории 5е подключите свой последовательный адаптер к разъему PON на устройствах KN1108VA / KN116VA. Подключите адаптер к разъему PON IN на устройстве PDU.
8. (Опционально) Подключите адаптер к разъему PON IN на устройстве PDU. **Примечание.** Более подробные сведения о назначении контактов последовательного адаптера можно получить в руководстве пользователя.

8. (Дополнительно) С помощью кабеля категории 5е подключите свой последовательный адаптер к разъему модема на устройствах KN1108VA / KN116VA. Затем подключите адаптер к разъему DB-9 модема.
9. (Дополнительно) Для последовательного подключения используйте кабель категории 5е: подключите свой последовательный адаптер к последовательному разъему 1 устройств на устройствах KN1108VA / KN116VA. Затем подключите адаптер к устройству с последовательным интерфейсом.
10. (Дополнительно) Для следующего последовательного подключения используйте кабель категории 5е: подключите свой последовательный адаптер к последовательному разъему 2 устройств на устройствах KN1108VA / KN116VA. Затем подключите адаптер к устройству с последовательным интерфейсом.
11. Заземлите переключатель. Подключите заземляющий разъем переключателя к подходящему заземленному объекту заземляющим проводом.
12. Подключите шнур питания. После завершения установки KN1108VA / KN116VA можно включить питание. Включив его питание, можно включить серверы.

Установка администратора

При подключении локальной консоли и включении питания KN1108VA / KN116VA на мониторе консоли отображается запрос на ввод учетных данных. При первом входе в систему используйте учетные данные по умолчанию: **administrator** и **password**. В целях безопасности установите уникальное имя пользователя и пароль в разделе "Управление пользователем". Затем настройте другие параметры работы переключателя в сети, используя меню "Управление устройством" > "Сеть". Для добавления пользователей перейдите в меню "Управление пользователями" > "Пользователи" и нажмите на кнопку "Добавить".

Эксплуатация

Управлять переключателями KVM over IP можно с локальной консоли, интернет-браузера, программного приложения (AP) Windows и программного приложения (AP) Java.

После успешного входа в систему откроется страница "Доступ к портам", с которой можно перейти на страницу "KVM подключения переключателя KVM over IP".

Перемикач KVM через IP з 8/16 портами KN1108VA / KN1116VA	
А Огляд апаратного забезпечення	
Вигляд спереду <div> <div><ol style="list-style-type: none">Світлодіод живлення Світлодіодні індикатори порту Світлодіоди LAN Порт консолі USB ноутбюка Порти USB Перемикач скидання Порти аудіо Кнопки перемикання портів</div></div>	
В Установлення	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">Підключіть клавіатуру локальної приставки, монітор і мишу до Портів консолей пристрою. Кожен порт позначено кольором і відповідною піктограмою.</div></div>	

Computador KVM através de IP com 8/16 portas KN1108VA / KN1116VA	
A Análise do hardware	
Vista frontal <div> <div><ol style="list-style-type: none">LED de energia LED das portas LED da LAN Porta de consola USB de computador portátil Portas USB Interruptor de reposição Portas de áudio Botões de mudança de porta</div></div>	
B Instalação	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">Ligue o seu teclado de consola local, o monitor e o rato às portas de consola da unidade. Cada porta tem uma cor diferente e está marcada com o respetivo ícone.</div></div>	

KN1108VA / KN1116VA 8/16-Portlu KVM over IP Switch	
A Donanımı Genel Bakış	
Önden Görünüm <div> <div><ol style="list-style-type: none">Güç LED'leri Port LED'leri LAN LED'leri Dizüstü bilgisayar USB Konsol Portu USB Portları Sıfırlama Anahtarları Ses Portları Port Anahtarlama Düğmeleri</div></div>	
B Kurulum	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">Yerel Konsolunuzun klavye, monitör ve faresini cihazın Konsol Portlarına bağlayın. Her port renk kodludur ve uygun bir simge ile işaretlenmiştir.</div></div>	

8/16-portowy przełącznik KVM over IP KN1108VA/KN1116VA	
A Opis urządzenia	
Widok z przodu <div> <div><ol style="list-style-type: none">Wskaźniki zasilania Wskaźniki portów Wskaźniki sieci lokalnej Port konsoli USB do podłączania komputera przenośnego Porty USB Przycisk resetowania Złącza audio Przyciski przełączania portów</div></div>	
B Instalacja	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">Podłącz klawiaturę, monitor i mysz konsoli lokalnej do portów konsoli urządzenia. Każdy port jest oznaczony kolorem i odpowiednią ikoną.</div></div>	

KN1108VA / KN1116VA Comutator KVM peste IP cu 8/16 porturi	
A Prezentare generală hardware	
Vedere din față <div> <div><ol style="list-style-type: none">LED-uri de alimentare LED-urile portului LED-uri LAN Port USB pentru consola laptopului Porturi USB Comutator de resetare Porturi audio Butoane de comutare a porturilor</div></div>	
B Instalare	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">Conectați tastatura, monitorul și mouse-ul consolei locale la porturile de consolă ale unității. Fiecare port este codificat cromatic și marcat cu o pictogramă corespunzătoare.</div></div>	

KN1108VA / KN1116VA 8/16 ポート IP-KVM スイッチ	
A ハードウェアの概要	
フロントパネル <div> <div><ol style="list-style-type: none">電源 LED ポートLED LAN LED ラップトップUSBコンソールポート USBポート リセットスイッチ オーディオポート ポート切替ボタン</div></div>	
B 設置	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">ローカルコンソールのキーボード、モニター、マウスを本製品のコンソールポートに接続してください。各ポートは色分けされ、アイコン表示があります。</div></div>	

KN1108VA / KN1116VA 8/16- 포트 KVM over IP 스위치	
A 하드웨어 개요	
전면 <div> <div><ol style="list-style-type: none">전원 LED 포트 LED LAN LED 랩톱 USB 콘솔 포트 USB 포트 리셋 스위치 오디오 포트 포트 전환 버튼</div></div>	
B 설치	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">로컬 콘솔의 키보드, 모니터, 마우스를 장치의 콘솔 포트에 연결합니다. 각 포트는 색으로 구별되고 적절한 아이콘으로 표시됩니다.</div></div>	

KN1108VA / KN1116VA 8/16 端口 KVM over IP 开关	
A 硬件概览	
前视图 <div> <div><ol style="list-style-type: none">电源 LED 端口 LED LAN LED 笔记本电脑 USB 控制台端口 USB 端口 复位开关 音频端口 端口切换按钮</div></div>	
B 安装	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">将本地控制台的关键盘、显示器和鼠标插入本机的控制台端口。各个端口颜色各不相同，并且标有相应的图标。</div></div>	

KN1108VA / KN1116VA 8/16 埠 KVM over IP 切換器	
A 硬體檢視	
前視圖 <div> <div><ol style="list-style-type: none">電源 LED 燈 連接埠 LED 燈 網路 LED 燈 USB 筆電控制端連接埠 USB 連接埠 重置開關 音訊連接埠 連接埠切換按鈕</div></div>	
B 安裝	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">請將近端控制端的鍵盤、螢幕及滑鼠插至切換器上的控制端連接埠。各連接埠皆有相對應的顏色及圖示。</div></div>	

2. Якщо ви локально контролюєте KN1108VA / KN1116VA з ноутбюка, користуйтеся кабелем консолі USB ноутбюка, що входить до комплекту, що підключити ноутбук до порту консолі USB ноутбюка на KN1108VA / KN1116VA, розташований на передній панелі пристрою.	
3. Кабелем Категорії 5е підключіть будь-який доступний порт KVM до Кабеля Адаптера KVM.	
4. Підключіть адаптер KVM Adapter до сервера.	
5. Підключіть кабель від LAN або WAN до порту LAN1 на KN1108VA / KN1116VA.	
6. (Додатково) Підключіть інший кабель від LAN або WAN до порту LAN2 на KN1108VA / KN1116VA.	
7. (Опція) Використовуйте кабель Cat 5е для підключення порту PON KN1108VA / KN1116VA до окремого послідовного адаптера. Підключіть адаптер до порту PON IN модуля PDU.	
Примітка. Докладну інформацію щодо призначення контактів послідовного адаптера див. у посібнику користувача.	

2. Se estiver a utilizar um computador portátil para controlar localmente o comutador KN1108VA / KN1116VA, utilize o cabo de USB de consola de computador portátil incluído na embalagem para ligar à porta USB de consola de computador portátil do KN1108VA / KN1116VA, localizada no painel frontal da unidade.	
3. Utilize um cabo Cat 5e para ligar qualquer porta KVM disponível a um cabo adaptador KVM.	
4. Ligue o adaptador KVM ao servidor.	
5. Ligue um cabo da rede LAN ou WAN à porta LAN1 do KN1108VA / KN1116VA.	
6. (Opcional) Ligue outro cabo da rede LAN ou WAN à porta LAN2 do KN1108VA / KN1116VA.	
7. (Opcional) Utilize o cabo Cat 5e para ligar a porta PON KN1108VA / KN1116VA a um adaptador de série fornecido pelo utilizador. Ligue o adaptador à porta PON IN de uma unidade PDU.	
Nota: Para obter mais informações sobre a atribuição dos pinos do adaptador de série, consulte o manual do utilizador.	

2. KN1108VA / KN1116VA'y yerel olarak kontrol etmek için bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız dizüstü bilgisayarı KN1108VA / KN1116VA'nın ön panelinde yer alan dizüstü bilgisayar USB Konsolu portuna bağlamak için pakette yer alan dizüstü bilgisayar USB Konsolu Kablosunu kullanın.	
3. Kullanılabilir herhangi bir KVM portunu bir KVM Adaptör Kablosuna bağlamak için Kat 5e kabloları kullanın.	
4. KVM Adaptörünü sunucuya bağlayın.	
5. LAN ya da WAN'dan gelen kabloyu KN1108VA / KN1116VA'nın LAN1 Portuna takın.	
6. (İsteğe bağlı) LAN ya da WAN'dan gelen başka bir kabloyu KN1108VA / KN1116VA'nın LAN2 Portuna takın.	
7. (İsteğe bağlı) KN1108VA / KN1116VA PON portunu kendinden beslemeli bir seri adaptöre bağlamak için Cat 5e kablosu kullanın. Adaptör bir PDU ünitesinin PON IN portuna bağlayın.	
Not: Seri adaptörün pin atamaları hakkında daha fazla bilgi için lütfen kullanıml kılavuzuna bakın.	

8/16-portowy przełącznik KVM over IP KN1108VA/KN1116VA	
A Opis urządzenia	
Widok z tyłu <div> <div><ol style="list-style-type: none">Złącza zasilania Włączniki zasilania Port PON Port szeregowy 2 (dodatkowy) LAN2 Portu (kincil) Port LAN2 (dodatkowy) Zacisk uzimienia Port modemu Port szeregowy 1 (podstawowy) Port LAN1 (podstawowy) Porty konsoli lokalnej Złącza KVM</div></div>	
B Instalacja	
<div> <div><ol style="list-style-type: none">W przypadku korzystania z komputera przenośnego do lokalnego kontrolowania przełącznika KN1108VA/KN1116VA zaleca się użycie dostarczonego kabla konsoli. Jeden jego wtyk podłącz do komputera przenośnego, a drugi – do portu konsoli USB przełącznika KN1108VA/KN1116VA umieszczonego na panelu przednim. Użyj odpowiedniego kabla kategorii 5e do podłączenia adaptera KVM do odpowiedniego portu KVM. Podłącz adapter KVM do serwera. Podłącz kabel sieci lokalnej lub rozległej do portu LAN1 przełącznika KN1108VA/KN1116VA. (Opcjonalnie) Podłącz drugi kabel sieci lokalnej lub rozległej do portu LAN2 przełącznika KN1108VA/KN1116VA. (Opcjonalnie) Użyj kabla kategorii 5e, aby połączyć port PON przełącznika KN1108VA/KN1116VA z zakupionym osobno zasilaczem szeregowym. Podłącz zasilacz do portu PON IN urządzenia PDU.</div></div> <p>Uwaga: więcej informacji o schemacie styków zasilacza szeregowego można znaleźć w instrukcji obsługi.</p>	

2. Dacă utilizați un laptop pentru a controla KN1108VA / KN1116VA la nivel local, utilizați cablul de consolă USB pentru laptop inclus în pachet pentru a conecta laptopul la portul de consolă USB pentru laptop KN1108VA / KN1116VA, situat pe panoul frontal al unității.	
3. Utilizați un cablu Cat 5e pentru a conecta orice port KVM disponibil la un cablu adaptor KVM.	
4. Conectați adaptorul KVM la server.	
5. Conectați un cablu de la LAN sau WAN la portul LAN1 al KN1108VA / KN1116VA.	
6. (Opțional) Conectați un alt cablu de la LAN sau WAN la portul LAN2 al KN1108VA / KN1116VA.	
7. (Opțional) Utilizați cablul Cat 5e pentru a conecta portul KN1108VA / KN1116VA PON la un adaptor serial cu alimentare automată. Conectați adaptorul la portul PON IN al unei unități PDU.	
Nota: Pentru mai multe informații despre atribuiriile de pini adaptorului serial, vă rugăm să consultați manualul de utilizare.	

2.ローカル側でノートパソコンを利用してKN1108VA / KN1116VAを制御する場合、同梱のラップトップUSBコンソールケーブルでノートパソコンを本製品のフロントパネルにあるラップトップUSBコンソールポートに接続してください。	
3.カテゴリ5eケーブルを使用して、任意のKVMポートとコンピュータモジュールを接続してください。	
4.コンピュータモジュールをサーバーに接続してください。	
5.LANまたはWANからのケーブルをKN1108VA / KN1116VAのLAN 1ポートに接続してください。	
6.(オプション)LANまたはWANからのケーブルをもう1本KN1108VA / KN1116VAのLAN 2ポートに接続してください。	
7.(オプション)Cat 5eケーブルを使用し、電源内蔵型シリアルアダプターに、KN1108VA/KN1116VA PONポートを接続します。PDUユニットのPON INポートにアダプターを接続します。	
注意: シリアルアダプターのピン割当については、ユーザーマニュアルをご覧ください。	

2. 랩톱을 콘솔로 사용하여 로컬에서 KN1108VA / KN1116VA를 제어하는 경우, 이 패키지에 포함된 랩톱 USB 콘솔 케이블을 사용하여 랩톱을 장치의 전면 패널에 있는, KN1108VA / KN1116VA의 랩톱 USB 콘솔 포트에 연결합니다.	
3. Cat 5e 케이블을 사용하여 사용 가능한 KVM 포트를 KVM 어댑터 케이블로 연결합니다.	
4. KVM 어댑터를 서버에 연결합니다.	
5. 케이블을 사용하여 LAN 또는 WAN에서 KN1108VA / KN1116VA의 LAN1 포트를 연결합니다.	
6. (옵션) 또 다른 케이블을 사용하여 LAN 또는 WAN에서 KN1108VA / KN1116VA의 LAN2 포트를 연결합니다.	
7. (선택 사항) Cat 5e 케이블로 제공되는 시리얼 어댑터에 연결하여 KN1108VA / KN1116VA PON 포트에 연결합니다. 어댑터를 PDU 장치 PON IN 포트에 연결합니다.	
안내: 시리얼 어댑터 핀 정보에 대한 자세한 내용은 사용자 매뉴얼을 참고하십시오. 바랍니다.	

2. 利用笔记本电脑在本地控制 KN1108VA/KN1116VA 时，使用产品中随附的笔记本 USB 控制台线缆将笔记本电脑连接到 KN1108VA / KN1116VA 前面板上的笔记本电脑 USB（LUC 接口）控制台端口。	
3. 使用 Cat 5e 线缆将可用的任一 KVM 端口连接到一条 KVM 适配器。	
4. 将 KVM 适配器连接到服务器。	
5. 将网线从 LAN 或 WAN 连接到 KN1108VA/KN1116VA 的 LAN1 端口。	
6. (可选) 将另一条线从 LAN 或 WAN 连接到 KN1108VA/KN1116VA 的 LAN2 端口。	
7. (可选) 使用 Cat 5e 线缆将 KN1108VA / KN1116VA 的 PON 端口连接到自备串行适配器。将适配器连接到 PDU 设备的 PON IN 端口。	
注意: 如需了解更多关于串行适配器的引脚分配信息，请参阅用户手册。	
8. (可选) 使用 Cat 5e 线缆将 KN1108VA / KN1116VA 的调制解调器端口连接到自备串行适配器。然后将适配器连接到调制解调器的 DB-9 端口。	
9. (可选) 如需进行串行连接，使用 Cat 5e 线缆将 KN1108VA / KN1116VA 的串行端口 1 连接到自备串行适配器。然后将适配器连接到串行设备。	

2. 若您欲在近端使用筆記型電腦控制 KN1108VA / KN1116VA，請使用包裝內隨附的 USB 筆電控制端線材，連接筆記型電腦至 KN1108VA / KN1116VA 前面板的 USB 筆電控制端連接埠上。	
3. 使用 Cat 5e 線材連接任何可用的 KVM 連接埠至 KVM 轉換器。	
4. 將 KVM 轉換器至伺服器。	
5. 將 LAN 或 WAN 線材插入 KN1108VA / KN1116VA 的 LAN1 連接埠。	
6. (選擇性步驟) 將 LAN 或 WAN 的另一條線材插入 KN1108VA / KN1116VA 的 LAN2 連接埠。	
7. (選擇性步驟) 使用 Cat 5e 線材連接 KN1108VA / KN1116VA 的 PON 連接埠至自備的序列轉換器再連接轉換器至 PDU 裝置的 PON IN 連接埠。	
備註: 如需序列轉換器的腳位定義分配等更多資訊，請參考使用者手冊。	
8. (選擇性步驟) 使用 Cat 5e 線材連接 KN1108VA / KN1116VA 的數據機連接埠至自備的序列轉換器再連接轉換器至數據機上的 DB-9 連接埠。	
9. (選擇性步驟) 如需序列連線，請使用 Cat 5e 線材連接 KN1108VA / KN1116VA 的序列 1 連接埠至自備的序列轉換器再將轉換器連接至序列裝置。	

8. (Opция) Використовуйте кабель Cat 5e для підключення порту модема KN1108VA / KN1116VA до окремого послідовного адаптера. Потім підключіть адаптер до порту DB-9 модема.	
9. (Opция) Для забезпечення можливості послідовного підключення використовуйте кабель Cat 5e для підключення послідовного порту 1 KN1108VA / KN1116VA до окремого послідовного адаптера. І потім підключіть адаптер до послідовного пристрою.	
10. (Opция) Для забезпечення додаткової можливості послідовного підключення використовуйте кабель Cat 5e для підключення послідовного порту 2 KN1108VA / KN1116VA до окремого послідовного адаптера. І потім підключіть адаптер до послідовного пристрою.	
11. Заземліть перемикач. Шнуром заземлення підключіть клему заземлення на перемикачі до придатного заземного предмету.	
12. Підключіть шнур живлення. Після інсталяції KN1108VA / KN1116VA можна увімкнути живлення. Коли живлення подано, можна вмикати сервера.	

8. (Opcional) Utilize um cabo Cat 5e para ligar a porta Modem do KN1108VA / KN1116VA a um adaptador de série fornecido pelo utilizador. Em seguida, ligue o adaptador à porta DB-9 do modem.	
9. (Opcional) Para conectividade de série, utilize um cabo Cat 5e para ligar a porta de série 1 do KN1108VA / KN1116VA a um adaptador de série fornecido pelo utilizador. E, em seguida, ligue o adaptador ao dispositivo de série.	
10. (Opcional) Para uma maior conectividade de série, utilize um cabo Cat 5e para ligar a porta de série 2 do KN1108VA / KN1116VA a um adaptador de série fornecido pelo utilizador. E, em seguida, ligue o adaptador ao dispositivo de série.	
11. Ligue o comutador à terra. Utilize um cabo de ligação à terra para ligar o terminal de ligação à terra do comutador a um objeto corretamente ligado à terra.	
12. Ligue o cabo de alimentação. Após a instalação do KN1108VA / KN1116VA, pode ligar o dispositivo. Depois de ligar o dispositivo, poderá ligar os servidores.	

8. (İsteğe bağlı) KN1108VA / KN1116VA'nın portunu kendinden beslemeli bir seri adaptöre bağlamak için Cat 5e kablosu kullanın. Ardından adaptörünüzü modem'in DB-9 portuna bağlayın.	
9. (İsteğe bağlı) Seri bağlantı için KN1108VA / KN1116VA'nın Serial 1 portunu kendinden beslemeli bir seri adaptöre bağlarken Cat 5e kablo kullanın. Ve ardından adaptörü seri cihaza bağlayın.	
10. (İsteğe bağlı) Daha fazla seri bağlantı için KN1108VA / KN1116VA'nın Serial 2 Portunu kendinden beslemeli bir seri adaptöre bağlarken Cat 5e kablo kullanın. Ve ardından adaptörü seri cihaza bağlayın.	
11. Anahtar topraklayın. Switch'in topraklama terminalini uygun bir topraklı nesneye bağlamak için topraklama kablosu kullanın.	
12. Güç kablosunu bağlayın. KN1108VA / KN1116VA kurulumundan sonra gücü açabilirsiniz. Güç açıldıktan sonra sunucuları açabilirsiniz.	

8. (Opcjonalnie) Użyj kabla kategorii 5e, aby połączyć port modemu przełącznika KN1108VA/KN1116VA z zakupionym osobno zasilaczem szeregowym. Potem podłącz zasilacz do portu DB-9 modemu.	
9. (Opcjonalnie) Aby połączyć urządzenia szeregowo, użyj kabla kategorii 5e, żeby połączyć port szeregowy nr 1 przełącznika KN1108VA/KN1116VA z zakupionym osobno zasilaczem szeregowym. Potem podłącz zasilacz do urządzenia szeregowego.	
10. (Opcjonalnie) Aby połączyć szeregowo jeszcze więcej urządzeń, użyj kabla kategorii 5e, żeby połączyć port szeregowy nr 2 przełącznika KN1108VA/KN1116VA z zakupionym osobno zasilaczem szeregowym. Potem podłącz zasilacz do urządzenia szeregowego.	
11. Podłącz zacisk ziemiennego do odpowiedniego uzziemionego przedmiotu.	
12. Podłącz przewód zasilający. Po zamontowaniu przełącznika KN1108VA/KN1116VA można włączyć zasilanie. Teraz można włączyć serwery.	

8. (Opțional) Utilizați cablul Cat 5e pentru a conecta portul modemului KN1108VA / KN1116VA Techers la un adaptor serial cu alimentare automată. Apoi conectați adaptorul la portul modemului DB-9.	
9. (Opțional) Pentru conectivitate în serie, utilizați cablul Cat 5e pentru a conecta portul Serial 1 KN1108VA / KN1116VA Techers la un adaptor serial cu alimentare automată. Apoi conectați adaptorul la dispozitivul serial.	
10. (Opțional) Pentru conectivitate suplimentară în serie, utilizați cablul Cat 5e pentru a conecta portul Serial 2 KN1108VA / KN1116VA Techers la un adaptor serial cu alimentare automată. Apoi conectați adaptorul la dispozitivul serial.	
11. Împământați comutatorul. Folosiți cablul de împământare pentru a conecta borna de împământare a comutatorului la un obiect împământat potrivit.	
12. Conectați cablul de alimentare. După instalarea KN1108VA / KN1116VA, puteți porni alimentarea. După ce este pornit, puteți porni serverele.	

8. (オプション) Cat 5eケーブルを使用し、電源内蔵型シリアルアダプターに、KN1108VA/KN1116VAのモデムポートを接続します。次に、モデムのDB-9ポートにアダプターを接続します。	
9. (オプション)シリアル接続の場合は、Cat 5eケーブルを使用し、電源内蔵型シリアルアダプターに、KN1108VA/KN1116VAのシリアル1ポートを接続しませう。次に、シリアルデバイスにアダプターを接続します。	
10. (オプション) さらにシリアル接続する場合は、Cat 5eケーブルを使用し、電源内蔵型シリアルアダプターに、KN1108VA/KN1116VAのシリアル2ポートを接続します。次に、シリアルデバイスにアダプターを接続します。	
11. 本製品を接地してください。接地線を使用して、本製品の接地端子と適切な接地物に接続してください。	
12. 電源コードを接続してください。 KN1108VA / KN1116VAのセットアップが終わったら、電源を入れることができます。本製品に電源を入れたら、サーバーの電源を入れることができます。	

8. (선택 사항) Cat 5e 케이블로 제공되는 시리얼 어댑터에 연결하여 KN1108VA / KN1116VA 모뎀 포트에 연결합니다. 어댑터를 모뎀 DB-9 포트에 연결합니다.	
9. (선택 사항) 시리얼 연결을 위해 Cat 5e 케이블로 제공되는 시리얼 어댑터를 KN1108VA / KN1116VA 시리얼 1 포트에 연결합니다. 어댑터를 시리얼 장치에 연결합니다.	
10. (선택 사항) 추가 시리얼 연결을 위해 Cat 5e 케이블로 제공되는 시리얼 어댑터를 KN1108VA / KN1116VA 시리얼 2 포트에 연결합니다. 어댑터를 시리얼 장치에 연결합니다.	
11. 스위치를 접지 장치에 연결합니다. 접지선을 사용하여 스위치의 접지 단자를 접지에 적절한 물체에 연결합니다.	
12. 전원 코드를 연결합니다. KN1108VA / KN1116VA 설치 후 전원을 켜 수 있습니다. 전원을 켜 후 서버를 켤 수 있습니다.	

10. (可选) 如需进行更进一步的串行连接，使用 Cat 5e 线缆将 KN1108VA / KN1116VA 的串行端口 2 连接到自备串行适配器。然后将适配器连接到串行设备。	
11. 将开关接地。使用接地线将开关的接地端子连接到合适的接地物体。	
12. 插入电源线。KN1108VA/KN1116VA 安装完毕后，就可以开启电源了。开机后，您可以开启服务器。	

管理员设置	
本地控制台连接后，开启 KN1108VA/KN1116VA 时，控制台显示器上会出现登录提示。首次登录时，请使用默认用户名 administrator 和默认密码 password 登录。出于安全考虑，请使用用户管理功能修改默认用户名和密码为唯一的用户名和密码。	
然后，选择 Device Management（设置管理）> Network（网络）以设置开关的网络运行。如要添加用户，请选择 User Management（用户管理）> Users（用户），然后单击 Add（添加）。	

10. (選擇性步驟) 如需進一步序列連線，請使用 Cat 5e線材連接 KN1108VA / KN1116VA 的序列 2 連接埠至自備的序列轉換器再將轉換器連接至序列裝置。	
11. 將切換器接地。使用接地線連接切換器的接地埠和適當的接地物。	
12. 插入電源線。在 KN1108VA/KN1116VA 安裝完畢後，就可以開啟電源了。開啟電源後，即可開啟伺服器。	

管理上近端控制端，且開啟 KN1108VA / KN1116VA 後，近端螢幕上會出現登入提示。首次登入時，請使用預設的使用者驗證資訊 administrator 和 password。基於安全考量，請透過「使用者管理」功能變更用戶名稱及密碼。	
接著選擇「裝置管理」>網路」設定切換器的網路操作環境。若要新增使用者，請選擇「使用者管理」>使用者」，然後點選「新增」。	

www.ATEN.com	
Налаштування адміністратора	
Коли локальну консоль підключено до KN1108VA / KN1116VA, і він увімкнений, на моніторі консолі з'являється підказка ввести пароль. Під час першого входу в систему використовуйте стандартні облікові дані, administrator та password. В цілях безпеки змініть їх за допомогою функції керування користувачами на унікальне ім'я користувача та пароль. Потім виберіть Device Management (Керування пристроєм) > Network (Мережа), щоб встановити перемикач для мережевих операцій. Щоб надавати користувачів, виберіть User Management (Керування користувачами) > Users (Користувачі), а потім клацніть Add (Додати).	
Експлуатація	
До перемикача KVM через IP можна увійти з локальної консолі, Інтернет-браузера, програми Windows (AP) і програми Java (AP). Після того, як ви успішно увійдете до системи, з'явиться сторінка Доступу до Порту з готовою для роботи сторінкою Підключень KVM перемикача KVM через IP.	

www.ATEN.com	
Configuração de administrador	
Quando a consola local for ligada ao comutador KN1108VA / KN1116VA, será apresentada um ecrã de início de sessão no monitor da consola. No primeiro início de sessão, utilize as credenciais predefinidas, administrator e password</	