



ATEN Altusen™

KN1108v/KN1116v KVM over IP Quick Start Guide

© Copyright 2014 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.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1215-D00G Printing Date: 12/2014

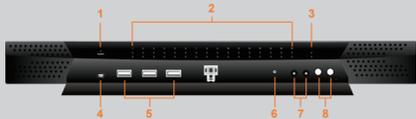


Package Contents

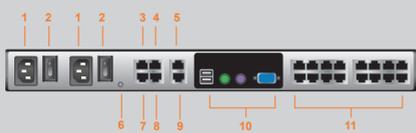
- 1 KN1108v / KN1116v KVM Switch
- 2 SA0142 Serial Adapters (RJ45-F to DB9-M; DTE to DCE)
- 2 Power Cords
- 1 Laptop USB Console Cable
- 1 Mounting Kit
- 1 Foot Pad Set (4 pcs.)
- 1 User Instructions

Hardware Review

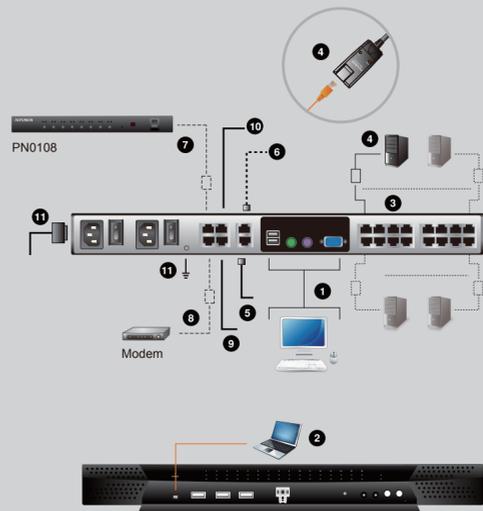
Front View



Rear View



Installation



Important Notice

Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website www.aten.com, and download the full user manual.

Online Registration
<http://eservice.aten.com>

Technical Phone Support
International:
886-2-86926959

North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988

United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

有害物质成分元素					
部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯 多溴二苯醚
机箱部分	○	○	○	○	○
其他部分	○	○	○	○	○

- 表示该有害物质在部件中的所有材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
- 表示符合欧盟的豁免要求，但该有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
- X 表示该有害物质在某一部件中的所有材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

CE Warning: This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Suggestion: Shielded twisted pair (STP) cables must be used with the unit to ensure compliance with FCC & CE standards.

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download/?cid=dds> for the most up-to-date versions.

KN1108v/KN1116v KVM over IP Quick Start Guide

Hardware Review

Front View

- Power LED
- Port LEDs
- LAN LEDs
- Laptop USB Console Port
- USB Ports
- Reset Switch
- Audio Ports
- Port Switching Buttons

Rear View

- Power Sockets
- Power Switches
- PON Port
- Secondary Serial Port
- Secondary LAN Port
- Grounding Terminal
- Modem Port
- Primary Serial Port
- Primary LAN Port
- Local Console Ports
- KVM Ports

Installation

- Plug your Local Console's keyboard, monitor, and mouse into the unit's Console Ports. Each port is color coded and marked with an appropriate icon.
- If you are using a laptop to control the KN1108v / KN1116v locally, use the Laptop USB Console Cable included in the package to connect the laptop to the KN1108v / KN1116v's Laptop USB Console port, located on the unit's front panel.
- Use Cat 5e cable to connect any available KVM port to a KVM Adapter Cable.
- Connect KVM Adapter to server.
- Plug a cable from the LAN or WAN into the KN1108v / KN1116v primary network interface socket.
- (Optional) Plug another cable from the LAN or WAN into the KN1108v / KN1116v backup (secondary) network interface socket.
- (Optional) Use Cat 5e cable to connect the KN1108v / KN1116v PON port to an SA0142 Adapter. Connect the Adapter to the PON IN port of a Power Over the NET™ unit.
- (Optional) Use Cat 5e cable to connect the KN1108v / KN1116v's Modem port to an SA0142 Adapter. Then connect SA0142 Adapter to the modem's DB-9 port.
- (Optional) For serial connectivity, use Cat 5e cable to connect the KN1108v / KN1116v's Serial 1 port to an SA0142 Adapter. Then connect SA0142 Adapter to the serial device.

- (Optional) For further serial connectivity, use Cat 5e cable to connect the KN1108v / KN1116v's secondary port to an SA0142 Adapter. Connect SA0142 Adapter to the serial device.
 - Ground the switch. Use the grounding wire to connect the switch's grounding terminal to a suitable grounded object.
 - Plug the power cord.
- After the KN1108v / KN1116v 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 KN1108v / KN1116v is on, a login prompt appears on the console monitor. Since this is the first time you are logging in, use the default Username: **administrator**, and the default Password: **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.

Guide de démarrage rapide du KVM over IP KN1108v/KN1116v

Description de l'appareil

Vue avant

- Voyant d'alimentation
- Voyants des ports
- Voyants LAN
- Port de console USB pour ordinateur portable
- Ports USB
- Bouton de réinitialisation
- Ports audio
- Boutons de changement de port

Vue arrière

- Prises d'alimentation
- Interrupteurs d'alimentation
- Port PON
- Port série secondaire
- Port LAN secondaire
- Prise de terre
- Port modem
- Port série principal
- Port LAN principal
- Ports de console locaux
- Ports KVM

Installation

- Branchez le clavier, la souris et le moniteur de la console locale sur les ports de console de l'appareil. Chaque port est identifié par un code couleur et une icône correspondante.
- Si vous utilisez un ordinateur portable pour contrôler le KN1108v / KN1116v localement, utilisez le mini câble de console pour ordinateur portable fourni dans l'emballage pour connecter l'ordinateur portable au port de console pour ordinateur portable du KN1108v / KN1116v situé sur le panneau avant de l'appareil.
- Utilisez un câble de catégorie 5e pour connecter un port KVM disponible à un câble adaptateur KVM adapté au serveur que vous installez.
- Branchez les connecteurs du câble adaptateur KVM sur les ports appropriés du serveur que vous installez.
- Reliez un câble réseau LAN ou WAN au connecteur d'interface réseau principal du KN1108v / KN1116v.
- (Facultatif) Reliez un autre câble réseau LAN ou WAN au connecteur d'interface réseau de secours (secondaire) du KN1108v / KN1116v.
- (Facultatif) Utilisez un câble de catégorie 5e pour relier le port PON du KN1108v / KN1116v à un adaptateur SA0142. Branchez l'adaptateur sur le port d'entrée PON (PON IN) d'un appareil Power Over the NET™.
- (Facultatif) Utilisez un câble de catégorie 5e pour relier le port PON du KN1108v / KN1116v à un adaptateur SA0142.

- Branchez le connecteur série de l'adaptateur sur le port DB-9 du modem.
- (Facultatif) Pour une connexion en série, utilisez un câble de catégorie 5e pour relier le port série 1 du KN1108v / KN1116v à un adaptateur SA0142. Branchez le connecteur série de l'adaptateur à un périphérique série générique.
- (Facultatif) Pour une connexion en série supplémentaire, utilisez un câble de catégorie 5e pour relier le port série 2 du KN1108v / KN1116v à un adaptateur SA0142. Branchez le connecteur série de l'adaptateur à un périphérique série générique.
- Reliez le commutateur à la terre. Utilisez le câble de mise à la terre pour raccorder le terminal de mise à la terre du commutateur à un objet correctement mis à la terre.
- Reliez le(s) câble(s) d'alimentation fourni(s) à la prise d'alimentation du commutateur, puis à une prise de courant CA. Une fois le KN1108v / KN1116v câblé, vous pouvez le mettre sous tension. Une fois qu'il est allumé, vous pouvez mettre les serveurs sous tension.

Configuration administrateur

Une fois que la console locale est connectée et que le KN1108v / KN1116v est allumé, une invite de connexion s'affiche sur le moniteur de la console :
Lors de la première connexion, utilisez le nom d'utilisateur par défaut **administrator**, et le mot de passe par défaut **password**.

Pour des raisons de sécurité, utilisez la fonction « User Management » (Gestion des utilisateurs) pour les remplacer par un nom d'utilisateur et un mot de passe uniques. Puis, sélectionnez Device Management (Gestion des périphériques) > Network (Réseau) pour configurer le commutateur pour une utilisation en réseau. Pour ajouter des utilisateurs, sélectionnez User Management (Gestion des utilisateurs) > Users (Utilisateurs) puis cliquez sur **Add (Ajouter)**.

Fonctionnement

Vous pouvez accéder aux commutateurs KVM over IP à l'aide d'une console locale, d'un navigateur Internet, d'un programme d'application Windows ou d'un programme d'application Java. Une fois que vous êtes connecté, la page Port Access (Accès aux ports) apparaît et la page KVM Connections (Connexions KVM) du commutateur KVM over IP est affichée. Vous pouvez alors commencer à l'utiliser.

KN1108v/KN1116v KVM over IP Kurzanleitung

Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht

- LED-Betriebsanzeige
- Port-LEDs
- LAN-LED-Anzeigen
- Laptop-USB-Konsolport
- USB-Ports
- Schalter zum Zurücksetzen
- Audioports
- Portumschalter-Tasten

Rückseitige Ansicht

- Steckdosen
- Netzschalter
- PON-Anschluss
- Zweiter serieller Port
- Zweiter LAN-Port
- Erdungsanschluss
- Modemport
- Erster serieller Port
- Erster LAN-Port
- Lokale Konsolports
- KVM-Ports

Installation

- Verbinden Sie Tastatur, Monitor und Maus der lokalen Konsole mit den Konsolports des Gerätes. Jede Buchse ist durch ein entsprechendes Symbol sowie farblich gekennzeichnet.
- Wenn Sie den KN1108v / KN1116v lokal über einen Laptop steuern möchten, verwenden Sie das mitgelieferte Mini-Laptop-Kabel, und verbinden Sie den Laptop mit dem Laptop-Konsolport des KN1108v / KN1116v. Dieser befindet sich auf der Vorderseite des Gerätes.
- Verbinden Sie einen beliebigen KVM-Port mit einem KVM-Adapterkabel, das für den anzuschließenden Server geeignet ist. Verwenden Sie dazu ein Kat. 5e-Kabel.
- Verbinden Sie den Stecker des KVM-Adapterkabels mit den betreffenden Ports des anzuschließenden Servers.
- Verbinden Sie ein LAN- oder WAN-Kabel mit dem ersten Netzwerkanschluss des KN1108v / KN1116v.
- (Optional) Verbinden Sie ein weiteres LAN- oder WAN-Kabel mit dem zweiten (Backup-) Netzwerkanschluss des KN1108v / KN1116v.
- (Optional) Verwenden Sie Kat. 5e-Kabel, um den PON-Port des KN1108v / KN1116v mit einem SA0142-Adapter zu verbinden. Verbinden Sie anschließend den Adapter mit dem Port PON IN eines Power Over the NET™-Gerätes.
- (Optional) Verwenden Sie Kat. 5e-Kabel, um den Modemanschluss des KN1108v / KN1116v mit einem SA0142-

- Adapter zu verbinden. Verbinden Sie anschließend den seriellen Anschluss des Adapters mit dem DB-9-Anschluss des Modems.
- (Optional) Für serielle Verbindungen verwenden Sie Kat. 5e-Kabel, um den Anschluss Serial 1 des KN1108v / KN1116v mit einem SA0142-Adapter zu verbinden. Verbinden Sie anschließend den seriellen Anschluss des Adapters mit einem beliebigen seriellen Gerät.
- (Optional) Für weitere serielle Verbindungen verwenden Sie Kat. 5e-Kabel, um den Anschluss Serial 2 des KN1108v / KN1116v mit einem SA0142-Adapter zu verbinden. Verbinden Sie anschließend den seriellen Anschluss des Adapters mit einem beliebigen seriellen Gerät.
- Erden Sie den Switch. Verbinden Sie den Erdungsanschluss des Gerätes mit einem geerdeten Gegenstand. Verwenden Sie dazu das Erdungskabel.
- Verbinden Sie das bzw. die mitgelieferte(n) Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse am Switch und dem Stromnetz. Nachdem alle Kabelanschlüsse am KN1108v / KN1116v hergestellt wurden, können Sie das Gerät einschalten. Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde, können Sie auch die angeschlossenen Server einschalten.

Administrator-Einrichtung

Nachdem die lokale Konsole verbunden und der KN1108v / KN1116v eingeschaltet wurde, erscheint ein Anmeldefenster auf

dem Konsolmonitor:

Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, verwenden Sie den vorgegebenen Benutzernamen: **administrator**, das Standardkennwort lautet: **password**. Wir empfehlen Ihnen, den vorgegebenen Benutzernamen sowie das Kennwort umgehend über die Option "Benutzerverwaltung" zu ändern. Wählen Sie anschließend „Geräteverwaltung“ > „Netzwerk“, um die Netzwerkfunktionen für den Switch einzurichten. Um Benutzer hinzuzufügen, wählen Sie „Benutzerverwaltung“ > „Benutzer“ und klicken auf **Hinzufügen**.

Bedienung

Sie können auf die KVM over IP-Switches über die lokale Konsole, einen Web-Browser, eine Windows-Applikation oder eine Java-Applikation zugreifen. Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet haben, erscheinen die Seite „Portzugriff“ und die Seite „KVM-Verbindung“ des Switches, über die Sie das System bedienen können.

KN1108v/KN1116v KVM over IP Guía rápida

Presentación del hardware

Vista frontal

- Indicador LED de alimentación
- Indicadores LED de los puertos
- Indicadores LAN
- Puerto USB de consola de computadora portátil
- Puertos USB
- Interruptor de reseteo
- Puertos de audio
- Botones de conmutación entre puertos

Vista posterior

- Tomas eléctricas
- Interruptores de alimentación
- Puerto PON
- Puerto serie secundario
- Puerto LAN secundario
- Toma de tierra
- Puerto para módem
- Puerto serie primario
- Puerto LAN primario
- Puertos de consola local
- Puertos KVM

Instalación

- Conecte el teclado, el monitor y el mouse de la consola local a los puertos de consola de la unidad. Cada puerto lleva el código de color estándar, además de un icono para su identificación.
- Si desea controlar el KN1108v / KN1116v localmente desde un PC portátil, emplee el cable Miniconsola para portátiles incluido y conecte el PC portátil al puerto para portátil del KN1108v / KN1116v que se encuentra en el panel anterior del equipo.
- Conecte cualquier puerto KVM disponible al cable adaptador KVM adecuado para el servidor que vaya a instalar. Para ello, use un cable de categoría 5e.
- Enchúfe los conectores del cable adaptador KVM a los puertos correspondientes del servidor que quiera instalar.
- Conecte un cable LAN o WAN al puerto de interfaz de red principal del KN1108v / KN1116v.
- (Opcional) Conecte otro cable LAN o WAN al puerto de interfaz de red de respaldo (secundario) del KN1108v / KN1116v.
- (Opcional) Utilice un cable de categoría 5e para conectar el puerto PON del KN1108v / KN1116v a un adaptador SA0142. Conecte el adaptador al puerto de entrada PON de una unidad Power Over the NET™.
- (Opcional) Utilice un cable de categoría 5e para conectar el puerto para módem del KN1108v / KN1116v a un adaptador

- SA0142. Enchufe el conector serie del adaptador al puerto DB-9 del módem.
- (Opcional) Para una conectividad serie, utilice un cable de categoría 5e para conectar el puerto Serial 1 del KN1108v / KN1116v a un adaptador SA0142. Enchufe el conector serie del adaptador a un dispositivo serie genérico.
- (Opcional) Para más conectividad serie, utilice un cable de categoría 5e para conectar el puerto Serial 2 del KN1108v / KN1116v a un adaptador SA0142. Enchufe el conector serie del adaptador a un dispositivo serie genérico.
- Conecte el conmutador a tierra. Conecte el terminal de tierra del conmutador a un objeto debidamente conectado a tierra. Para ello, emplee el conductor de tierra.
- Conecte el/los cable(s) de alimentación incluido(s) a la entrada de alimentación del conmutador y luego a una toma eléctrica. Una vez conectados los cables al KN1108v / KN1116v, puede encenderlo. A continuación, encienda los servidores.

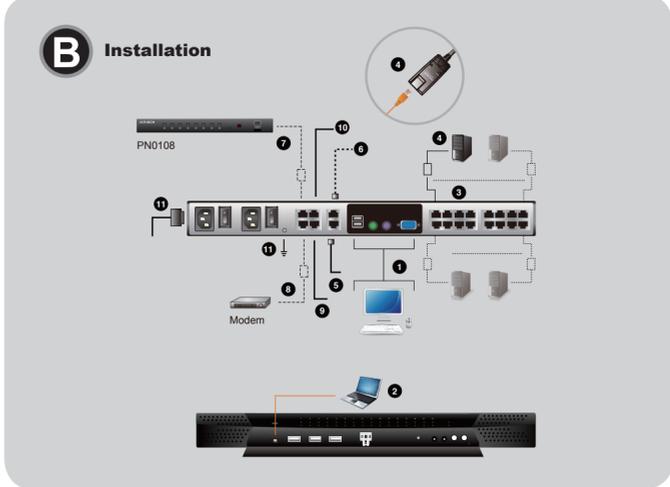
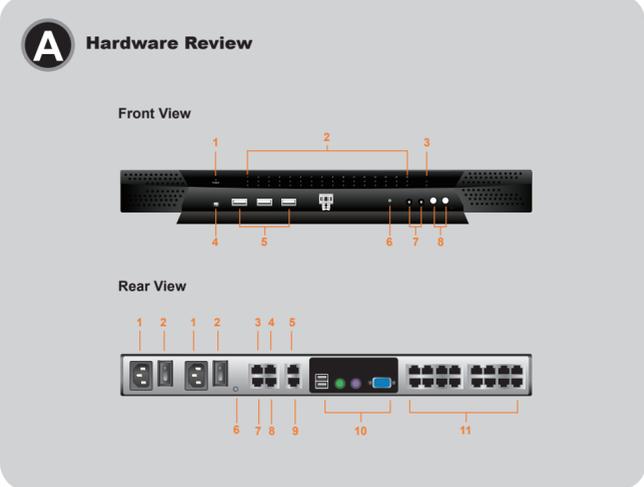
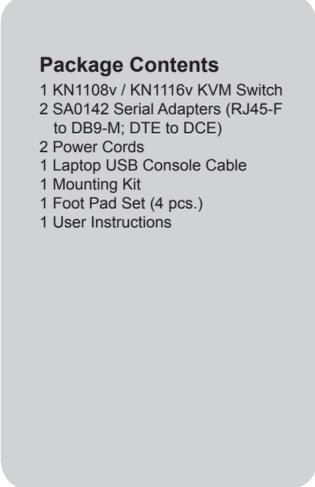
Configuración del administrador

Después de conectar la consola local y de encender el KN1108v / KN1116v, aparecerá un cuadro de diálogo de inicio de sesión: La primera vez que se conecte, especifique el nombre de usuario predeterminado **administrator**, y la contraseña predeterminada

password. Por motivos de seguridad, utilice la función "Administración de usuarios" para cambiarlos por un nombre de usuario y una contraseña únicos. A continuación, seleccione "Administración de dispositivos" > "Red" para configurar el conmutador para un uso en red. Para agregar usuarios, seleccione "Administración de usuarios" > "Usuarios" y haga clic en **Agregar**.

Funcionamiento

Puede acceder a los conmutadores KVM over IP mediante la consola local, un navegador Web o un programa de aplicación cliente de Java o de Windows. Una vez iniciada la sesión, se abrirá la página Acceso a puerto junto a la ventana de Conexiones KVM del conmutador KVM over IP, donde podrá administrar los equipos.



Guida rapida KN1108v/KN1116v KVM over IP

Hardware

Vista anteriore

- LED d'alimentazione
- LED delle porte
- LED LAN
- Porta USB di collegamento alla console laptop
- Porte USB
- Interruttore di ripristino
- Porte audio
- Pulsanti del cambiamento di porta

Vista posteriore

- Prese per l'alimentazione
- Interruttori di alimentazione
- Porta PON
- Porta seriale secondaria
- Porta LAN secondaria
- Terminale di messa a terra
- Porta del modem
- Porta seriale primaria
- Porta LAN primaria
- Porte console locale
- Porte KVM

Installazione

- Inserire gli spinotti di tastiera, mouse e monitor della console locale nelle porte console dell'unità. Ogni porta è contrassegnata da un colore e da un'icona appropriata.
- Nel caso in cui si impieghi un portatile per controllare localmente il KN1108v / KN1116v, utilizzare il cavo per console mini laptop in dotazione per collegare il portatile alla porta di collegamento della console del dispositivo, situata sul pannello anteriore del KN1108v / KN1116v.
- Utilizzare un cavo Cat 5e per collegare qualsiasi porta KVM disponibile a un cavo adattatore KVM adeguato al server che si sta configurando.
- Inserire i connettori del cavo dell'adattatore KVM nelle porte corrispondenti del server che si sta configurando.
- Inserire un cavo della LAN o WAN nella presa di rete primaria del KN1108v / KN1116v.
- (Opzionale) Inserire un altro cavo della LAN o WAN nella presa di rete secondaria del KN1108v / KN1116v.
- (Opzionale) Utilizzare un cavo Cat. 5e per connettere la porta PON del KN1108v / KN1116v ad un adattatore SA0142. Connettere l'adattatore alla porta PON IN di un'unità Power Over the NET™.
- (Opzionale) Utilizzare il cavo Cat. 5e per connettere la porta

del modem del KN1108v / KN1116v ad un adattatore SA0142. Collegare il connettore seriale dell'adattatore alla porta DB-9 del modem.

- (Opzionale) Per i collegamenti seriali, utilizzare il cavo Cat. 5e per connettere la porta seriale 1 del KN1108v / KN1116v a un adattatore SA0142. Collegare il connettore seriale dell'adattatore a un dispositivo seriale generico.
- (Opzionale) Per altri collegamenti seriali, utilizzare il cavo Cat. 5e per connettere la porta seriale 2 del KN1108v / KN1116v a un adattatore SA0142. Collegare il connettore seriale dell'adattatore a un dispositivo seriale generico.
- Mettere a terra il dispositivo. Utilizzare il filo di messa a terra per connettere il terminale di messa a terra dello switch a un oggetto dotato di adeguata messa a terra.
- Inserire la spina del/dei cavo/i di alimentazione fornito/i insieme a questa confezione nella presa di alimentazione dello switch e poi all'alimentazione CA.

Una volta collegato il KN1108v / KN1116v, accenderlo. Una volta acceso il dispositivo è possibile accendere i server.

Configurazione da parte dell'amministratore

Dopo aver connesso la console locale e acceso il KN1108v /

KN1116v, sul monitor della console apparirà una finestra di login. Come prima volta in cui si esegue il login, utilizzare il Nome utente predefinito: **administrator** e la password predefinita: **password**. Per ragioni di sicurezza, utilizzare la funzione Gestione utenti per modificare nome utente e password. Selezionare Gestione dispositivo --> Rete per impostare lo switch per il funzionamento in rete. Per aggiungere utenti, selezionare Gestione utenti -> Utenti e fare clic su **Aggiungi**.

Funzionamento

Agli switch KVM over IP è possibile accedere da una console locale, da un browser Internet e da un'applicazione (AP) Java o Windows. Una volta effettuato il login, si aprirà la pagina Accesso alla porta e verrà mostrata la pagina Connessioni KVM per lo switch KVM over IP.

KN1108v/KN1116v KVM over IP クイックスタートガイド

製品各部名称

フロントパネル

- 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

リアパネル

- 電源ソケット
- 電源スイッチ
- PONポート
- セカンドシリアルポート
- セカンドLANポート
- 接地ターミナル
- モデムポート
- プライマリシリアルポート
- プライマリLANポート
- ローカルコンソールポート
- KVMポート

セットアップ

- ローカルコンソール用のキーボード・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ており、アイコンが表示されています。
- ノートパソコンを使ってKN1108v / KN1116vをローカルから操作する場合は、ノートパソコンとKN1108v / KN1116vフロントパネルにあるラップトップコンソールポートを、製品パッケージに同梱されているミニラップトップコンソールケーブルで接続してください。
- カテゴリ5eケーブルを使用して、任意のKVMポートと、今からセットアップするサーバーに合ったコンピューターモジュールとを接続してください。
- コンピューターモジュールのコネクターを、セットアップするサーバーの適切なポートにそれぞれ接続してください。
- LANまたはWANからのケーブルをKN1108v / KN1116vのプライマリネットワークインターフェースソケットに接続してください。
- (オプション) LANまたはWANからの別のケーブルをKN1108v / KN1116vのバックアップ（セカンド）ネットワークインターフェースソケットに接続してください。
- (オプション) カテゴリ5eケーブルを使用して、KN1108v / KN1116vのPONポートとSA0142アダプターを接続してください。それからアダプターをPower Over the NET™製品のPON INポートに接続してください。
- (オプション) カテゴリ5eケーブルを使用して、KN1108v /

KN1116vのモデムポートとSA0142アダプターを接続してください。それからアダプターのシリアルコネクターをモデムのD-sub9ピンポートに接続してください。

- (オプション) シリアル接続を使用する場合、カテゴリ5eケーブルを使用して、KN1108v / KN1116vのシリアルポート1とSA0142アダプターを接続してください。それからアダプターのシリアルコネクターを一般的なシリアルデバイスに接続してください。
- (オプション) さらにシリアル接続を行う場合は、カテゴリ5eケーブルを使用して、KN1108v / KN1116vのシリアルポート2とSA0142を接続してください。それからアダプターのシリアルコネクターを一時的なシリアルデバイスに接続してください。
- 本製品に接地を行ってください。接地線を使用して、本製品の接地ターミナルと適切な接地物を接続してください。
- 本製品に同梱されている電源コードを本製品の電源ソケットに接続した後、AC電源に接続してください。

KN1108v / KN1116vのケーブル接続が完了したら、本製品の電源を入れてください。本製品の電源が入ったら、サーバーの電源を入れてください。

アドミニストレーター用セットアップ

ローカルコンソールが接続され、KN1108v / KN1116vの電源が入ったら、コンソールモニターにログインプロンプトが表示されます。初回ログイン時には、デフォルトのユーザー名である

administrator およびデフォルトのパスワードである**password**を入力してください。セキュリティの面から、ユーザー管理機能を使用して、独自のユーザー名とパスワードに変更してください。その後、本製品のネットワーク操作をセットアップするには、デバイス管理→ネットワークを選択してください。ユーザーを追加するには、ユーザー管理→ユーザーを選択してから、追加をクリックしてください。

操作方法

KVM over IPスイッチは、ローカルコンソール、インターネットブラウザ、Windowsアプリケーションプログラム(AP)およびJavaアプリケーションプログラム (AP) からアクセスすることができます。ログイン成功後、ポートアクセスページがKVM over IPスイッチのKVM接続ページとともに表示され、操作ができるようになります。

KN1108v/KN1116v KVM over IP 킷 스타트 가이드

하드웨어 리뷰

전면

- 전원 LED
- 포트 LED
- LAN LEDs
- 랩탑 USB 콘솔 포트
- USB 포트
- 리셋 스위치
- 오디오 포트
- 포트 스위칭 버튼

후면

- 전원 소켓
- 전원 스위치
- PON 포트
- 보조 시리얼 포트
- 보조 LAN 포트
- 접지 터미널
- 모뎀 포트
- 기본 시리얼 포트
- 기본 LAN 포트

- 로컬 콘솔 포트
- KVM 포트

설치

- 로컬 콘솔 키보드, 모니터 그리고 마우스를 장치의 콘솔 포트에 연결합니다. 각 포트는 색깔 코드로 적절한 아이콘으로 표시됩니다.
- 사용자가 랩탑을 사용하여 지역적으로 KN1108v / KN1116v를 제어하려는 경우, 패키지에 포함된 미니 랩탑 콘솔 케이블을 사용하여 랩탑과 KN1108v / KN1116v의 전면 패널에 있는 랩탑 콘솔 포트에 연결하십시오.
- 설치하는 서버에 적합한 KVM 어댑터 케이블을 설치 후 KVM 포트와 Cat 5e 케이블 을 이용하여 연결할 수 있습니다.
- KVM 어댑터 케이블에 있는 커넥터를 설치하려는 서버의 적절한 포트에 연결합니다.
- LAN 또는 WAN케이블을 KN1108v / KN1116v 기본 네트워크 인터페이스 소켓에 연결합니다.
- (선택사항) LAN 또는 WAN의 또 다른 케이블로 KN1108v / KN1116v의 백업(보조) 네트워크 인터페이스 소켓에 연결합니다.

- (선택사항) Cat 5e 케이블을 이용하여KN1108v / KN1116v PON 포트를 SA0142 어댑터에 연결합니다. 어댑터를 Power Over the NET™ 장치의 PON IN 포트에 연결합니다.
- (선택사항) Cat 5e케이블을 이용하여 KN1108v / KN1116v의 모뎀 포트를 SA0142 어댑터에 연결합니다. 어댑터의 시리얼 커넥터를 모뎀의 DB-9 포트에 연결합니다.
- (선택사항) 시리얼 연결 시, Cat 5e케이블을 이용하여KN1108v / KN1116v의 시리얼 1 포트를 SA0142 어댑터에 연결합니다. 어댑터의 시리얼 커넥터는 일반적인 시리얼 장치에 연결합니다.
- (선택사항) 더 많은 시리얼 연결을 위해, Cat 5e 케이블을 이용하여 KN1108v / KN1116v의 시리얼 2 포트를 SA0142 어댑터에 연결합니다. 어댑터의 시리얼 커넥터 는 일반적인 시리얼 장치에 연결합니다.
- 스위치를 접지하기 위해 접지 와이어로 스위치의 접지 터미널을 적절한 접지 물체에 연결합니다..
- AC의 전원 소스에 패키지에 포함되어 있는 전원 코드를 스위치의 전원 소켓에 연결합니다.

KN1108v / KN1116v의 모든 케이블 연결이 끝난 후 전원을 켭니다. 전원이 들어오면 그 후에 서버의 전원을 켭니다.

관리자 설정

로컬 콘솔이 연결되고KN1108v / KN1116v 이 켜져 있는 상태에는 콘솔 모니터에 로그인 창이 나타납니다. 처음 로그인 하는 것이기 때문에 기본 사용자 이름: **administrator**; 과 기본 비밀번호: **password** 를 사용합니다. 보안 목적으로, 사용자 관리 기능을 위해 독특한 사용자이름과 비밀번호로 바꾸시기 바랍니다. 그런 후에, 장비 관리>네트워크 운영을 위한 설정을 선택하십시오. 사용자를 추가하기 위해, 사용자 관리 > 사용자를 선택 후 추가 를 선택합니다.

운영

KVM over IP 스위치는 로컬 콘솔에서 인터넷 브라우저, 윈도우 어플리케이션 (AP), 자바 어플리케이션 (AP)프로그램 접속이 가능합니다. 성공적으로 로그 인 후 운영을 위해 KVM over IP 스위치의 KVM 연결 페이지와 포트 접속 페이지가 디스플레이 됩니다.

KN1108v/KN1116v KVM over IP快速安裝卡

硬件检视

前视图

- 电源LED灯
- 端口LED灯
- 网络LED灯
- USB笔电控制端端口(LUC)
- USB端口
- 重置开关
- 音频端口
- 端口切换按键

后视图

- 电源插座
- 电源开关
- PON端口
- 次序列端口
- 次网络端口
- 接地接头
- 调制解调器端口
- 主序列端口

- 主网络端口
- 近端控制端端口
- KVM端口

安装方式

- 请将近端控制端的键盘、屏幕及鼠标插到切换器上的控制端端口。
- 如果您欲在近端使用笔记型电脑控制KN1108v / KN1116v, 请使用包装内所附的迷你笔记型电脑控制端线缆，连接笔记型电脑至KN1108v / KN1116v前面板的笔记型电脑控制端连接端口上。
- 请使用Cat 5e连接线将适合服务器的电脑端模块，连接到KVM端口。
- 请将电脑端模块上的各个接头插到服务器上对应的端口。
- 请将连接网络的连接线插到KN1108v / KN1116v切换器上的主网络端口。
- (选择性步骤)请将连接网络的连接线插到KN1108v / KN1116v切换器上的次网络端口。
- (选择性步骤)请使用Cat 5e连接线连接KN1108v / KN1116v切换器上的PON端口到SA0142转换器；再将转换器插到Power Over the NET™装置上的PON串入端口。

- (选择性步骤)请使用Cat 5e连接线连接KN1108v / KN1116v切换器上的调制解调器端口到SA0142转换器；再将转换器插到调制解调器上的DB-9端口。
- (选择性步骤)针对序列联机，请使用Cat 5e连接线连接KN1108v / KN1116v切换器上的第一组序列端口到SA0142转换器；再将转换器的序列接头插到一般序列装置。
- (选择性步骤)针对其他序列联机，请使用Cat 5e连接线连接KN1108v / KN1116v切换器上的第二组序列端口到SA0142转换器；再将转换器的序列接头插到一般序列装置。
- 将切换器接地；请使用接地线连接切换器的接地接头到适当的接地物。
- 使用包装所附的电源线连接切换器的电源插座，再插到AC电源。

当您完成KN1108v / KN1116v的接线后，您可以开启电源；当电源开启后，您可以开启服务器。

管理者设定

当接上近端控制，且开启KN1108v/KN1116v后，近端屏幕将会出现登入画面。由于此为您首次登入，请使用预设的使用者名称：**administrator**,

以及默认密码：**password**。基于安全考虑请通过用户管理员功能变更用户名及密码。然后选择设备管理器 > 网络以设定切换器的网络操作环境。如要新增使用者，请选择使用者管理 > 使用者，然后点击新增。

操作方式

您可通过近端控制、网络浏览器及Windows应用程序(AP)或Java应用程序(AP)存取KVM over IP切换器。当您成功登入后，端口存取页面将随着切换器的KVM联机页面开启，以供操作。

KN1108v/KN1116v KVM over IP快速安裝卡

硬體檢視

前視圖

- 電源LED燈
- 連接埠LED燈
- 網路LED燈
- USB筆電控制端連接埠(LUC)
- USB連接埠
- 重置開關
- 音訊連接埠
- 連接埠切換按鈕

背視圖

- 電源插座
- 電源開關
- PON連接埠
- 次序列連接埠
- 次網路連接埠
- 接地接頭
- 數據機連接埠
- 主序列連接埠

- 主網路連接埠
- 近端控制端連接埠
- KVM連接埠

安裝方式

- 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。
- 如果您欲在近端使用筆記型電腦控制KN1108v / KN1116v, 請使用包裝內所附的迷你筆記型電腦控制端線材，連接筆記型電腦至KN1108v / KN1116v前面板的筆記型電腦控制端連接埠上。
- 請使用Cat 5e連接線將適合伺服器的電腦端模組，連接至KVM連接埠。
- 請將電腦端模組上的各個接頭插至伺服器上對應的連接埠。
- 請將連接網路的連接線插至KN1108v / KN1116v切換器上的主網路連接埠。
- (選擇性步驟)請將連接網路的連接線插至KN1108v / KN1116v切換器上的次網路連接埠。
- (選擇性步驟)請使用Cat 5e連接線連接KN1108v / KN1116v切換器上的PON連接埠至SA0142轉換器；再將轉換器插至Power Over the NET™裝置上的PON串入連接埠。

- (選擇性步驟)請使用Cat 5e連接線連接KN1108v / KN1116v切換器上的數據機連接埠至SA0142轉換器；再將轉換器插至數據機上的DB-9連接埠。
- (選擇性步驟)針對序列連線，請使用Cat 5e連接線連接KN1108v / KN1116v切換器上的第一組序列連接埠至SA0142轉換器；再將轉換器的序列接頭插至一般序列裝置。
- (選擇性步驟)針對其他序列連線，請使用Cat 5e連接線連接KN1108v / KN1116v切換器上的第二組序列連接埠至SA0142轉換器；再將轉換器的序列接頭插至一般序列裝置。
- 將切換器接地；請使用接地線連接切换器的接地接頭至適當的接地物。
- 使用包裝所附的電源線連接切换器的電源插座，再插至AC電源。當您完成KN1108v / KN1116v的接線後，您可以開啟電源；當電源開啟後，您可以開啟伺服器。

管理者設定

當接上近端控制，且開啟KN1108v/KN1116v後，近端螢幕將會出現登入畫面。

由於此為您首次登入，請使用預設的使用者名稱：**administrator**，以及預設密碼：**password**。基於安全考量請透過使用者管理員功能變更用戶名稱及密碼。然後選擇裝置管理員 > 網路以設定切换器的網路操作環境。如欲新增使用者，請選擇使用者管理 > 使用者，然後點選新增。

操作方式

您可透過近端控制、網路瀏覽器及Windows應用程式(AP)或Java應用程式(AP)存取KVM over IP切换器。當您成功登入後，連接埠存取頁面將隨著切换器的KVM連線頁面開啟，以供操作。