

© Copyright 2016 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-1215-830G Printing Date: 10/2016



Package Contents

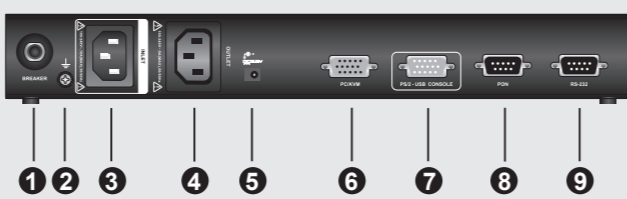
- 1 KN1000A Single Port KVM over IP with Single Port Power Switch
- 1 Custom KVM Cable Set
- 1 Custom Console Cable Set
- 1 Laptop USB Console Cable
- 1 Power Adapter
- 1 Outlet Power Cord
- 1 Rack Mount kit
- 1 User Instructions

Overview

Front View

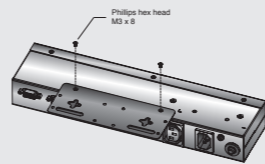


Rear View

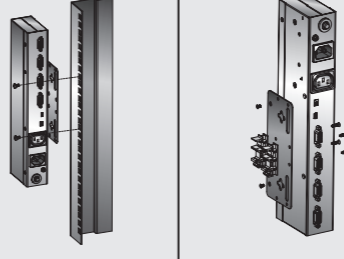


Installation

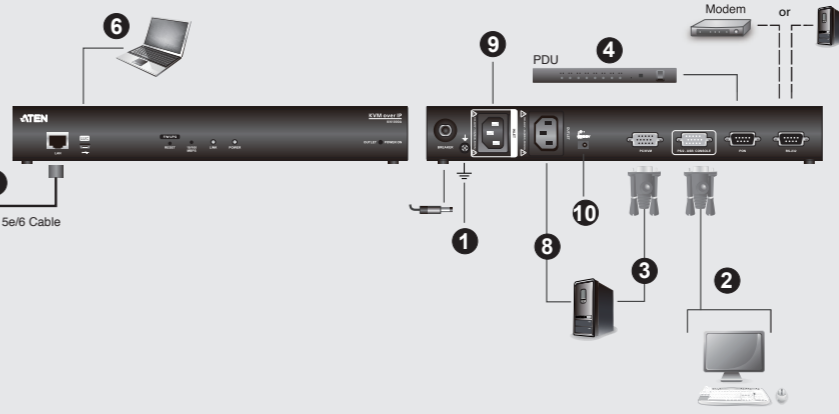
Rack Mounting



DIN Rail Mounting



Setup



KN1000A Single Port KVM over IP with Single Port Power Switch

Overview

Front view

- 1 LAN Port
- 2 LUC (Laptop USB Console) Port
- 3 Firmware Upgrade / Reset Switch
- 4 10/100/1000 Mbps LED
- 5 Link LED
- 6 Power LED
- 7 Power Outlet LED

Rear view

- 1 Circuit Breaker
- 2 Borne de terminal
- 3 Power Inlet
- 4 Power Outlet
- 5 Power Jack
- 6 PC/KVM Port
- 7 PS/2 – USB Console Port
- 8 PON Port
- 9 RS-232 Port

3. Screw the bracket into any convenient location on the rack.

Note: Rack screws are not provided. Use screws that are appropriate for your rack.

DIN Rail Mounting

To mount the KN1000A on a DIN rail:

1. Screw the mounting bracket to the back of the KN1000A as described in steps 1 and 2 of the Rack Mounting procedure.
2. Use the large screws supplied with the rack mount kit to screw the DIN rail brackets to the mounting brackets.
3. Hang the KN1000A on the DIN rail.

Setup

To install the KN1000A, refer to the installation diagrams (the numbers in the diagram correspond to the steps below), and do the following:

1. Ground the unit using the grounding wire provided with the KN1000A package.
2. Use the Console cable provided with this package to connect the KN1000A's PS/2 – USB Console port, to the local console keyboard, monitor and mouse.
Note: The Console cable comes with connectors for both PS/2 and USB mice and keyboards – use the ones appropriate for your installation.
3. Use the KVM cable provided with this package to connect the KN1000A's PC/KVM port, to the keyboard, video and mouse ports of the server or KVM switch that you are installing.

4. (Optional) If you want to connect a PON device for remote power management, plug its cable into the PON port.

5. (Optional) If you want to connect a serial console device or modem, plug its cable into the RS-232 port.

6. (Optional) If you want to use a laptop as a console, use the laptop USB cable included with this package to connect the KN1000A's LUC (Laptop USB Console) Port.

7. Plug a Cat 5e/6 Ethernet cable into the KN1000A's LAN Port for remote access.

8. Use the outlet power cord provided with the KN1000A's package to connect the KN1000A's Power Outlet to the attached server for power management.

9. Use the power cord from the server to connect the KN1000A's Power Inlet to an AC power source.

10. Plug the power adapter cable into the KN1000A's power jack, then plug the power adapter into an AC power source.

This completes the hardware installation, and you are ready to start up.

Note: When starting up, be sure to first power on the KN1000A, then power on the server or KVM switch.

Operation

Browser

The KN1000A can be accessed either from a web browser, via Windows and Java application (AP) program, or by PPP modem dial-in.

Logging In

To operate the KN1000A from a web browser, begin by logging in:

1. Open your browser and specify the IP address of the KN1000A you want to access in the browser's URL location bar.

Note: For security purposes, a login string may have been set by the administrator. If so, you must include a forward slash and the login string along with the IP address when you log in. For example: 192.168.0.100/KN1000A.

If you don't know the IP address and login string, ask your Administrator. The default IP address is 192.168.0.60

2. If a Security Alert dialog box appears. Accept the certificate – it can be trusted. If a second certificate appears, accept it as well. The KN1000A login page appears:
3. Provide a valid Username and Password (set by the KN1000A administrator), then click Login to continue.

Note:
1. If you are the administrator, and are logging in for the first time, use the default Username: administrator; and the default Password: password.
For security purposes, we strongly recommend you remove these and give yourself a unique Username and Password.

2. If you supplied an invalid login, the authentication routine will return this message: Invalid Username or Password. Please try again. If you see this message, log in again being careful with the Username and Password.

After you have successfully logged in, the KN1000A Main Screen appears.

www.aten.com

KN1000A KVM sur IP simple sur IP avec commutateur d'alimentation à port unique

Vue d'ensemble

Vue de devant

- 1 Port LAN
- 2 Port LUC (Console USB ordinateur portable)
- 3 Commutateur de mise à niveau du firmware / réinitialisation
- 4 LED 10/100/1000 Mbps
- 5 LED Liaison
- 6 LED d'alimentation
- 7 LED Power Outlet (prise de courant)

Vue de derrière

- 1 Disjoncteur
- 2 Borne de terre
- 3 Prise d'alimentation
- 4 Power Outlet (prise de courant)
- 5 Fiche d'alimentation
- 6 Port PC/KVM
- 7 Port console PS/2 – USB
- 8 Port PON
- 9 Port RS-232

Remarque : Les vis de rack ne sont pas fournies. Utilisez des vis appropriées pour votre rack.

Montage sur rail DIN

Pour monter le KN1000A sur un rail DIN :

1. Vissez le support de montage à l'arrière du KN1000A comme décrit dans les étapes 1 et 2 de la procédure de montage en rack.
2. Utilisez les grandes vis fournies avec le kit de montage en rack pour visser les supports de rail DIN sur les supports de montage.
3. Suspendez le KN1000A au rail DIN :

Configuration

Pour installer le KN1000A, reportez-vous aux schémas d'installation (les numéros des schémas correspondent aux étapes), puis effectuez ce qui suit :

1. Reliez l'appareil à la terre en utilisant le fil de terre fourni dans l'emballage du KN1000A.
2. Utilisez le câble de la console fourni avec cet ensemble pour connecter le port Console PS/2 - USB du KN1000A au clavier, au moniteur et à la souris de la console locale.
Remarque :
1. Le câble de la console est livré avec des connecteurs pour les souris et les claviers PS/2 et USB, utilisez ceux appropriés pour votre installation.
2. Vous pouvez utiliser toute combinaison de connexions de clavier et de souris. Par exemple, vous pouvez utiliser un clavier PS/2 avec une souris USB.
3. Utilisez le câble KVM fourni avec cet ensemble pour connecter le port PC/KVM du KN1000A aux ports clavier, vidéo et souris du serveur ou du commutateur KVM que vous installez.

4. (Facultatif) Si vous voulez connecter un périphérique PON pour gérer l'alimentation à distance, branchez son câble sur le port PON.

5. (Facultatif) Si vous voulez connecter un périphérique console ou un modèle série, branchez son câble sur le port RS-232.

6. (Facultatif) Si vous souhaitez utiliser un ordinateur portable comme une console, utilisez le câble USB d'ordinateur portable fourni avec cet ensemble pour le connecter au port LUC (Console USB ordinateur portable) du KN1000A.

7. Branchez un câble Ethernet Cat 5e/6 sur le port LAN du KN1000A pour l'accès distant.

8. Utilisez le cordon d'alimentation de sortie fourni dans l'emballage du KN1000A pour connecter le Power Outlet du KN1000A au serveur lié, pour la gestion de l'alimentation.

9. Utilisez le cordon d'alimentation provenant du serveur pour connecter l'alimentation d'entrée du KN1000A à une source d'alimentation CA.

10. Branchez le câble de l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation KN1000A, puis branchez l'adaptateur d'alimentation sur une source de courant CA.

Ceci termine l'installation matérielle, et vous êtes prêt à démarrer.

Remarque : Lors du démarrage, assurez-vous de débrancher d'abord le KN1000A, puis d'allumer le serveur ou le commutateur KVM.

Fonctionnement

Navigateur

Le KN1000A est accessible à partir d'un navigateur Web, via Windows et une application Java Programme (AP) ou numérotation modem PPP.

Connexion

Pour utiliser le KN1000A depuis un navigateur Web, commencez par vous connecter :

1. Ouvrez votre navigateur et spécifiez l'adresse IP du KN1000A auquel vous souhaitez accéder dans la barre d'URL du navigateur.

Remarque : À des fins de sécurité, une chaîne de connexion peut avoir été définie par l'administrateur. Le cas échéant, vous devez inclure une barre oblique (slash) et la chaîne de connexion ainsi que l'adresse IP lorsque vous vous connectez.
Par exemple : 192.168.0.100/KN1000A

Si vous ne connaissez pas l'adresse IP ou la chaîne de connexion, demandez à votre Administrateur. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.60.

2. Si une boîte de dialogue d'alerte de sécurité apparaît. Acceptez le certificat - il est digne de confiance. Si un second certificat apparaît, acceptez-le aussi. La page de connexion du KN1000A apparaît.
3. Donnez un nom d'utilisateur et un mot de passe valide (définis par l'administrateur du KN1000A), puis cliquez sur Connexion pour continuer.

Remarque :

1. Si vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur : administrator ; et le mot de passe par défaut : password. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons fortement de les retirer et de vous attribuer un nom d'utilisateur et un mot de passe uniques.
2. Si vous avez fourni un identifiant de connexion non valide, la routine d'authentification renvoie ce message : Nom d'utilisateur ou mot de passe non valide. Veuillez réessayer. Si vous voyez ce message, connectez-vous en faisant attention au nom d'utilisateur et au mot de passe.

Une fois que vous êtes connecté, l'écran principal du KN1000A apparaît.

www.aten.com

KN1000A Einzelport-KVM-over-IP mit Einzelport-Switch

Übersicht

Ansicht von vorne

- 1 LAN-Port
- 2 LUC - (Laptop USB Console-) Port
- 3 Firmware-Aktualisierungs- /Reset-Schalter
- 4 10/100/1000-Mbps-/LED
- 5 Verbindung-LED
- 6 Betrieb-LED
- 7 Power-Outlet-LED

Ansicht von hinten

- 1 Schutzschalter
- 2 Erdungsklemme
- 3 Stromeingang
- 4 Power Outlet
- 5 Netzanschluss
- 6 PC/KVM-Port
- 7 PS/2-USB-Konsolenport
- 8 PON-Port
- 9 RS-232-Port

Hinweis: Rackschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie für Ihr Rack geeignete Schrauben.

DIN-Schiennenmontage

So montieren Sie den KN1000A an eine DIN-Schiene:

1. Schrauben Sie die Montagehalterung wie in den Schritten 1 und 2 der Rackmontage beschrieben an die Rückseite des KN1000A.
2. Schrauben Sie die DIN-Schiennenhalterungen mit den im Rackmontageset enthaltenen großen Schrauben an die Montagehalterungen.
3. Hängen Sie den KN1000A an die DIN-Schiene.

Einrichtung

Beachten Sie zur Installation des KN1000A die Installationsdiagramme (die Nummern im Diagramm entsprechen den nachstehenden Schritten) und gehen Sie wie folgt vor:

1. Erden Sie das Gerät über das mit dem KN1000A gelieferte Erdungskabel.
2. Verbinden Sie den PS/2-USB-Konsolenport des KN1000A über das mitgelieferte Konsolenkabel mit Tastatur, Monitor und Maus der lokalen Konsole.
Hinweis:
1. Das Konsolenkabel kommt mit Anschlüssen für PS/2- sowie USB-Mäuse und -Tastaturen – verwenden Sie die für Ihre Installation geeigneten Anschlüsse.
2. Sie können jede beliebige Kombination aus Tastatur- und Mauseinschlüssen nutzen. Beispielsweise können Sie eine PS/2-Tastatur mit einer USB-Maus verwenden.
3. Verbinden Sie den PC/KVM-Port des KN1000A über das mitgelieferte KVM-Kabel mit den Tastatur-, Video- und Mauseinschlüssen des Servers oder KVM-Switch, den Sie installieren.

4. (Optional) Falls Sie ein PON-Gerät zur externen Energieverwaltung anschließen möchten, verbinden Sie sein Kabel mit dem PON-Port.

5. (Optional) Wenn Sie eine serielle Konsole oder ein Modem anschließen möchten, verbinden Sie deren/dessen Kabel mit dem RS-232-Port.

6. (Optional) Wenn Sie einen Laptop als Konsole nutzen möchten, verbinden Sie den LUC - (Laptop USB Console) Port des KN1000A über das mitgelieferte Laptop-USB-Kabel.

7. Schließen Sie für Fernzugriff ein Cat.-5e/6-Ethernet-Kabel an den LAN-Port des KN1000A an.

8. Schließen Sie den Power Outlet des KN1000A zur Energieverwaltung über das im KN1000A-Lieferumfang enthaltene Stromkabel an den angeschlossenen Server an.

9. Schließen Sie den Stromeingang des KN1000A über das Netzkabel vom Server an eine Steckdose an.

10. Schließen Sie das Netzteilkabel an den Netzanschluss der KN1000A an, stecken Sie dann das Netzteil in eine Steckdose.

Damit ist die Hardwareinstallation abgeschlossen, das Gerät ist einsatzbereit.

Hinweis: Achten Sie beim Einschalten darauf, erst den KN1000A, dann den Server oder KVM-Switch einzuschalten.

Bedienung

Browser

Sie können über einen Webbrowser, ein Windows- und Java-Programm oder per PPP-Modemeinwahl auf den KN1000A zugreifen.

Anmelden

Beginnen Sie zur Bedienung des KN1000A per Webbrowser mit der Anmeldung:

1. Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie in die URL-Zeile des Browsers die IP-Adresse des KN1000A ein, auf den Sie zugreifen möchten.

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen muss möglicherweise ein Anmeldestring vom Administrator festgelegt werden. In diesem Fall müssen Sie bei der Anmeldung zusätzlich zur IP-Adresse einen Schrägstrich und den Anmeldestring eingeben. 192.168.0.100/KN1000A

Falls Sie IP-Adresse und Anmeldestring nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Administrator. Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.0.60

2. Falls ein Dialogfenster mit Sicherheitsalarm erscheint, akzeptieren Sie das Zertifikat – es ist vertrauenswürdig. Falls ein zweites Zertifikat erscheint, akzeptieren Sie dieses ebenfalls. Die KN1000A-Anmeldeseite erscheint:

3. Geben Sie eine gültige Kombination aus Nutzernamen und Kennwort (vom KN1000A-Administrator festgelegt) ein, klicken Sie dann zum Fortfahren auf Anmelden.

Hinweis:

1. Verwenden Sie als Administrator bei erstmaliger Anmeldung den Standardnutzernamen:administrator; und das Standardkennwort:password. Aus Sicherheitsgründen raten wir Ihnen dringend, diese Anmeldedaten nach der ersten Anmeldung zu entfernen und Nutzernamen und Kennwort selbst festzulegen.
2. Falls Sie bei der Authentifizierung ungültige Anmeldeangaben eingeben, wird folgende Meldung angezeigt: Nutzername oder Kennwort ungültig. Bitte versuchen Sie es noch einmal. Falls Sie diese Meldung sehen, versuchen Sie erneut, sich mit der richtigen Kombination aus Nutzernamen und Kennwort anzumelden.

Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint der KN1000A-Hauptbildschirm.

www.aten.com

KN1000A KVM de un solo puerto sobre IP con conmutador de alimentación de puerto único

Información general

Vista frontal

- 1 Puerto LAN
- 2 Puerto LUC (consola USB de equipo portátil)
- 3 Interruptor de actualización de firmware/restablecimiento
- 4 LED 10/100/1000 Mbps
- 5 LED de vínculo
- 6 LED de alimentación
- 7 LED de toma de corriente

Vista posterior

- 1 Interruptor de circuito
- 2 Terminal de toma de tierra
- 3 Entradas de alimentación
- 4 Toma de corriente
- 5 Conector de alimentación
- 6 Puerto PC/KVM
- 7 Puerto PS/2 – Consola USB
- 8 Puerto PON (red óptica pasiva)
- 9 Puerto RS-232

Hinweis: Rackschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie für Ihr Rack geeignete Schrauben.

Montaje en riel DIN

Para montar el KN1000A en un riel DIN:

1. Atornille el soporte de montaje a la parte posterior del KN1000A como se describe en los pasos 1 y 2 del procedimiento de montaje en bastidor.
2. Utilice los tornillos grandes suministrados con el kit de montaje en bastidor para atornillar los soportes de carril DIN a los soportes de montaje.
3. Colgar el KN1000A en el carril DIN.

Configuración

Para instalar el KN1000A, consulte los diagramas de instalación (los números en los diagramas corresponden a los pasos), y haga lo siguiente:

1. Conecte a tierra la unidad mediante el cable de tierra incluido en el paquete del KN1000A.
2. Utilice el cable de consola suministrado con este paquete para conectar el puerto consola PS/2 del KN1000A a la consola local de teclado, monitor y ratón.
Nota:
1. El cable de la consola viene con conectores para tanto ratones y teclados de puerto PS/2 y USB. Utilice los apropiados para su instalación.
2. Se puede utilizar cualquier combinación de conexiones para teclado y ratón. Por ejemplo, se puede utilizar un teclado PS/2 con un ratón USB.
3. Utilice el cable KVM proporcionado con este paquete para conectar el puerto PC/KVM del KN1000A a los puertos de teclado, video y ratón del servidor o conmutador KVM que está instalando.
4. (Opcional) Si desea conectar un dispositivo PON para la administración remota de energía, enchufe el cable en el puerto PON.

5. (Opcional) Si desea conectar un dispositivo de consola serie o un módem, enchufe el cable en el puerto RS232.

6. (Opcional) Si desea utilizar un ordenador portátil como una consola, utilice el cable USB del ordenador portátil que se incluye con este paquete para conectar al puerto LUC (consola USB de equipo portátil) del KN1000A.

7. Para el acceso remoto, conecte un cable Ethernet Cat.5e/6 en el puerto LAN del KN1000A.

8. Utilice el cable de alimentación de salida proporcionado con el paquete del KN1000A para conectar la toma de corriente del KN1000A al servidor conectado para la administración de la alimentación eléctrica.

9. Utilice el cable de alimentación del servidor para conectar la entrada de alimentación del KN1000A a una fuente de alimentación CA.

10. Conecte el cable de adaptador de alimentación en el conector de alimentación del KN1000A, a continuación, conecte el adaptador de alimentación a una fuente de alimentación CA.

Esto completa la instalación del hardware, y ya está listo para poner en marcha.

Nota: Al poner en funcionamiento, asegúrese de encender primero el KN1000A, luego encienda el servidor o conmutador KVM.

Funcionamiento

Explorador

El KN1000A se puede acceder ya sea desde un navegador web, a través de Windows y desde un programa de aplicación Java (AP), o por módem de acceso telefónico de entrada PPP.

Iniciar sesión

Para hacer funcionar el KN1000A desde un navegador web, comience iniciando sesión en:

1. Abra su navegador y especifique en la barra de direcciones del navegador la dirección IP del KN1000A al que desea acceder.

Nota: Por razones de seguridad, una cadena de acceso puede haber sido establecida por el administrador. Si es así, cuando se conecte, debe incluir una barra diagonal y la cadena de inicio de sesión, junto con la dirección IP. Por ejemplo: 192.168.0.100/KN1000A

Si no conoce la dirección IP ni la cadena de inicio de sesión, solicítela a su Administrador. La dirección IP por defecto es 192.168.0.60

2. Si aparece un cuadro de diálogo de alerta de seguridad Acepte el certificado - es de confianza. Si aparece un segundo certificado, aceptelo también. Aparecerá la página de inicio de sesión del KN1000A.

3. Proporcione un nombre de usuario y una contraseña válidos (establecido por el administrador del KN1000A), y a continuación, haga clic en Inicio de sesión para continuar.

Nota:

1. Si va a iniciar sesión por primera vez, utilice el nombre de usuario: administrator; y la contraseña predeterminada: password. Por razones de seguridad, se recomienda encarecidamente eliminar estos datos y crear un nombre de usuario y una contraseña únicos.
2. Si ha suministrado los datos de acceso no válidos, la rutina de autenticación le devolverá este mensaje: Usuario o contraseña inválido. Inténtelo de nuevo. Si le aparece este mensaje, conéctese de nuevo, teniendo cuidado con el nombre de usuario y la contraseña.

Una vez que haya iniciado la sesión correctamente, aparecerá la pantalla principal del KN1000A.

www.aten.com

KN1000A Switch KVM over IP porta singola con singola porta d'alimentazione

Descrizione

Vista anteriore

- 1 Porta LAN
- 2 Porta LUC (Laptop USB Console)
- 3 Interruttore Aggiornamento del firmware / Ripristino
- 4 LED 10/100/1000 Mbps
- 5 LED Link (Collegamento)
- 6 LED alimentazione
- 7 LED presa d'alimentazione

Vista posteriore

- 1 salvavita
- 2 terminale di massa
- 3 Ingresso alimentazione
- 4 Power Outlet
- 5 Connettore d'alimentazione
- 6 Porta PC/KVM
- 7 Porta console PS/2 – USB
- 8 Porta PON
- 9 Porta RS-232

Nota: Le viti rack non sono fornite in dotazione. Utilizzare le viti appropriate per il proprio tipo di rack.

Installazione su guida DIN

Per installare KN1000A su una guida DIN:

1. Fissare la staffa di montaggio sulla parte posteriore di KN1000A, come descritto nei punti 1 e 2 della procedura Installazione su rack.
2. Utilizzare le viti più grandi fornite in dotazione al kit rack mount per fissare la staffa della guida DIN alle staffe di montaggio.
3. Agganciare KN1000A alla guida DIN.

Impostazione

Per l'installazione di KN1000A fare riferimento ai diagrammi di installazione (i numeri del diagramma corrispondono a quelli della procedura che segue), e procedere come segue:

1. Eseguire la messa a terra dell'unità utilizzando il cavo di messa a terra fornito in dotazione a KN1000A.
2. Utilizzare il cavo Console fornito in dotazione per collegare la porta Console PS/2 - USB di KN1000A alla consola locale tastiera, monitor e mouse.
Nota:
1. Il cavo Console è dotato di connettori per tastiere e mouse PS/2 e USB – utilizzare il connettore appropriato per l'installazione.
2. È possibile utilizzare qualsiasi combinazione di collegamenti tastiera e mouse. Ad esempio, si può utilizzare una tastiera PS / 2 con un mouse USB.
3. Utilizzare il cavo KVM fornito in dotazione per collegare la porta PC/KVM di KN1000A alle porte tastiera, video e mouse del server o dello switch KVM che si sta installando.

4. (Optional) Se si vuole collegare un dispositivo PON per la gestione remota, collegare il suo cavo nella porta PON.

5. (Optional) Se si vuole collegare una consola seriale o un modem, collegare il suo cavo alla porta RS-232.

6. (Optional) Se si vuole utilizzare un laptop come console, utilizzare il cavo USB Laptop fornito in dotazione per collegare la porta LUC (Laptop USB Console) di KN1000A.

7. Collegare un cavo Ethernet Cat 5e/6 alla porta LAN di KN1000A per l'accesso remoto.

8. Utilizzare il cavo presa d'alimentazione fornito in dotazione a KN1000A per collegare la presa d'alimentazione KN1000A al server collegato per la gestione dell'alimentazione.

KN1000A 單端口 IP 設備單端電源開關

А
Обзор Вид спереди

- Порт LAN
- Порт USB консоли ноутбука (LUC)
- Кнопка обновления микропрограммы/ перезагрузки
- Индикатор 10/100/1000 Мбит/с
- Индикатор связи
- Индикатор питания
- Индикатор электрической розетки

В
Установка Монтаж в стойке

Для удобства и универсальности модель KN1000A можно монтировать в системных стойках.
Для монтажа блока в стойке выполнить следующие действия.

- Извлечь два оригинальных винта из нижней панели блока (ближе к задней части).
- Возьмите винты из комплекта для монтажа в стойке и прикрепите монтажный кронштейн к KN1000A, как показано на рисунке.

Примечание. На иллюстрациях показано крепление монтажного кронштейна к нижней части блока; также его можно прикрепить сверху.

- Прикрутите кронштейн в удобное место внутри стойки.

KN1000A
Единый порт KVM по IP з перемикачем единого порту живления

А Загальний огляд

Вигляд спереду

- Порт LAN
- Порт LUC (приставка USB до ноутбука)
- Перемикач оновлення / скидання мікропрограми
- Світлодіодний індикатор швидкості 10/100/1000 Мбіт/с
- Світлодіодний індикатор з'єднання
- Світлодіод живлення
- Світлодіод виходу живлення

В Інсталяція

Підвішення на стійку

Для зручності та чіткості KN1000A можна підвісити на підставку. Щоб підвісити блок на стійку, виконайте наступле:

- Вийміть два оригінальних гвинти знизу пристрою (ближе до заднього боку пристрою).
- Гвинтами з комплекту для монтажу KN1000A на стійку прикріпіть монтажний кронштейн до KN1000A, як показано на кресленні.

Примітка: Ілюстрації показують монтажний кронштейн прикріпленим знизу до пристрою; його також можна прикріпити згори.

- Гвинтами прикріпіть кронштейн на будь-яке зручне місце на підставці.

KN1000A
KVM de porta única através IP com computador de energia de porta única

А Visão Geral

Vista frontal

- Porta LAN
- Porta LUC (Console USB de computador portátil)
- Interruptor de atualização de firmware/reposição
- LED 10/100/1000 Mbps
- LED de ligação
- LED de energia
- LED de saída de energia

В Instalação

Montagem em bastidor

Para maior conveniência e flexibilidade, o KN1000A pode ser montado num sistema de bastidor.

Para montar a unidade num bastidor, faça o seguinte:

- Remova os dois parafusos originais da parte inferior da unidade (junto à parte traseira da unidade).
- Utilizando os parafusos fornecidos com o kit de montagem em bastidor, aparafuse o suporte de montagem ao KN1000A - tal como exibido no diagrama.

Nota: As ilustrações mostram o suporte de montagem colocado na parte inferior da unidade; este também pode ser colocado na parte superior.

1 ポートKVM over IP(1ポート電源スイッチ搭載)	
А 製品各部	
フロントパネル	リアパネル
<ol style="list-style-type: none">LANポート USBポート ファームウェアアップグレード/リセットスイッチ 10/100/1000 Mbps LED リンクLED 電源LED 電源アウトレットLED	<ol style="list-style-type: none">ブレーカー 接地ターミナル 電源インレット 電源アウトレット 電源ジャック PC/KVMポート PS/2 – USBコンソールポート PONポート RS-232ポート
В ハードウェアセットアップ	
ラックマウント	
KN1000Aはシステムラックにマウントしてお使い頂くことが可能です。KN1000Aをラックマウントする場合は、下記の手順に従ってください。 <ol style="list-style-type: none">本製品の底面のアームに近いところにあるネジを 2箇所外してください。 ラックマウントキットに付属しているネジを使用して、図の通りにKN1000Aにラックマウント用ブラケットをネジ止めしてください。 図は本体の底面にブラケットを取り付けていますが、上面にブラケットを配置付けることも可能です。 ラックの適切な位置にブラケットを固定し、ネジ止めしてください。 注意: ラックマウント用のネジは製品には同梱されていませんので、お使いのラックに適したネジを別途ご用意ください。	
단일 포트 전원 스위치를 장착한 단일 포트 KVM over IP	
А 개요	
전면	후면
<ol style="list-style-type: none">LAN 포트 LUC(Laptop USB Console) 포트 펌웨어 업 그레이드/리셋 스위치 10/100/1000 Mbps LED 링크 LED 전원 LED 전원 아울렛 LED	<ol style="list-style-type: none">회로 차단기 접지 단자 전원 입력 전원 출력(Power Outlet) 전원 잭 PC/KVM 포트 PS/2 – USB 콘솔 포트 PON 포트 RS-232 포트
В 설치	
랙 마운팅	
편리하고 유연한 사용을 위해 KN1000A를 시스템 랙에 장착할 수 있습니다. 장치를 랙에 장착하려면 다음을 수행하십시오. <ol style="list-style-type: none">장치의 밑면(장치의 후면 부근)에서 2개의 나사를 제거합니다. 랙 마운트 키트에 제공된 나사를 사용하여 다이어그램과 같이 장착 브래킷을 KN1000A에 고정합니다. 참고: 그림은 장치의 밑면에 부착된 장착 브래킷을 보여줍니다. 이는 또한 상단에 부착할 수도 있습니다. <ol style="list-style-type: none">브래킷을 랙의 편리한 위치에 나사로 고정합니다. 참고: 랙 나사는 제공되지 않습니다. 랙에 적절한 나사를 사용하십시오.	
單端 KVM over IP 設備單端電源開關	
А 硬件检视	
前视图	后视图
<ol style="list-style-type: none">LAN端口 LUC (笔记本电脑 USB 控制端) 连接端口 固件更新 / 重设开关 10/100/1000 Mbps LED 连接 LED 电源LED 电源插座 LED	<ol style="list-style-type: none">断路器 接地端子 电源入口 Power Outlet 电源插孔 PC/KVM 连接端口 PS/2 – USB 控制端连接端口 PON 连接端口 RS-232 连接端口
В 安装	
安装机架	
KN1000A 兼具便利与弹性特色，可安装在系统机架上。如要在机架上安装设备，请执行下列动作： <ol style="list-style-type: none">从设备上卸下两颗螺丝（靠近设备后侧）。 使用机架安装套件随附的螺丝，将安装支架锁在 KN1000A – 如图所示。 附注： 图中显示安装支架连接至设备底部；此支架也可连接至顶部。	
單端 KVM over IP 設備單端電源開關	
А 硬體檢視	
前視圖	後視圖
<ol style="list-style-type: none">LAN 連接埠 LUC (筆記型電腦 USB 控制端) 連接埠 軟體升級 / 重設開關 10/100/1000 Mbps LED 連結 LED 電源 LED 電源插座 LED	<ol style="list-style-type: none">斷路器 接地端子 電源入口 Power Outlet 電源插孔 PC/KVM 連接埠 PS/2 – USB 控制端連接埠 PON 連接埠 RS-232 連接埠
В 安裝	
機架安裝	
KN1000A 兼具便利與彈性特色，可安裝在系統機架上。若要在機架上安裝設備，請執行下列動作： <ol style="list-style-type: none">從設備上卸下兩顆螺絲（靠近設備後側）。 使用機架安裝套件隨附的螺絲，將安裝支架鎖在 KN1000A – 如圖所示。 附註： 圖中顯示安裝支架連接至設備底部；此支架亦可連接至頂部。	

Примечание. Винты для стоек не входят в комплект поставки. Используйте винты, подходящие для вашей стойки.

Монтаж на DIN-рейке

Монтаж KN1000A на DIN-рейке:

- Прикрепите монтажный кронштейн винтами к задней панели KN1000A, как описывается в разделах 1 и 2 процедуры монтажа в стойке.
- Большими винтами из комплекта для монтажа в стойке прикрепите кронштейны DIN-рейки к монтажным кронштейнам.
- Подвесьте KN1000A на DIN-рейке.

С-Установка

Для установки KN1000A выполните следующие действия, руководствуясь схемами установки (номера схем соответствуют номерам действия).

- Выполните заземление устройства с помощью заземляющего провода из комплекта поставки KN1000A.
- Кабель консоли из данного пакета используется для подключения клавиатуры, монитора и мыши локальной консоли к PS/2 – USB порту консоли KN1000A.

Примечание.

- Кабель консоли оснащен разъемами для PS/2 и USB мышей и клавиатур – используйте тот, который подходит для ваших устройств.
- Разрешается использовать любые комбинации подключения клавиатуры и мыши. Например, можно использовать клавиатуру PS/2 с USB мышью.

КVM кабель из данного комплекта используется для подключения портов клавиатуры, видео и мыши сервера или устанавливаемого KVM-переключателя к порту ПК/KVM KN1000A.

Примітка: Гвинти для підставки не входять до комплекту. Користуйтеся гвинтами, що підходять до стійки.

Монтаж на рейку DIN
Щоб встановити KN1000A на рейку DIN:

- Прикрутіть монтажний кронштейн ззаду до KN1000A, як описано в кроках 1 і 2 процедури підвішення на стійку.
- Великими гвинтами з комплекту для монтажу на стійку прикріпіть кронштейни рейки DIN до монтажних кронштейнів.
- Підвісьте KN1000A на рейку DIN.

С-Налаштування

Щоб інсталувати KN1000A, перегляньте креслення інсталяції (номери креслень відповідають крокам) і зробіть наступне:

- Заземліть пристрій шнуром для заземлення, що входить до комплекту KN1000A.
- Кабелем приставки з комплекту підключіть порт PS/2 - приставки USB KN1000A до локальних клавіатури, монітора і миші приставки.

Примітка:

- Кабель приставки має сполучувачі як для PS/2, так і для миші та клавіатури USB – застосуйте потрібні у вашій інсталяції елементи.
- Можна користуватися будь-якою комбінацією підключень миші та клавіатури, користуючись клавіатурою PS/2 з мишею USB.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

- Кабель приставки має сполучувачі як для PS/2, так і для миші та клавіатури USB – застосуйте потрібні у вашій інсталяції елементи.
- Можна користуватися будь-якою комбінацією підключень миші та клавіатури, користуючись клавіатурою PS/2 з мишею USB.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

KN1000A
KVM de porta única através IP com computador de energia de porta única

А
Visão Geral Vista traseira

В
Instalação

Para instalar o KN1000A, consulte os diagramas de instalação (os números no diagrama correspondem aos passos abaixo) e efetue o seguinte:

- Efetue a ligação à terra da unidade usando o fio apropriado fornecido na embalagem do KN1000A.
- Utilize o Cabo de conexão incluído na embalagem para ligar a Porta de Consola PS/2 - USB do KN1000A ao teclado de consola local, ao monitor e ao rato.

Nota:

- O Cabo de consola possui conectores para teclados e ratos PS/2 e USB – use os conectores adequados para a sua instalação.
- Podе usar qualquer combinação de ligações de teclado e rato. Por exemplo, pode usar um teclado PS/2 com um rato USB.

Примітка: Гвинти для підставки не входять до комплекту. Користуйтеся гвинтами, що підходять до стійки.

Монтаж на рейку DIN
Щоб встановити KN1000A на рейку DIN:

- Прикрутіть монтажний кронштейн ззаду до KN1000A, як описано в кроках 1 і 2 процедури підвішення на стійку.
- Великими гвинтами з комплекту для монтажу на стійку прикріпіть кронштейни рейки DIN до монтажних кронштейнів.
- Підвісьте KN1000A на рейку DIN.

С-Налаштування
Щоб інсталувати KN1000A, перегляньте креслення інсталяції (номери креслень відповідають крокам) і зробіть наступне:

- Заземліть пристрій шнуром для заземлення, що входить до комплекту KN1000A.
- Кабелем приставки з комплекту підключіть порт PS/2 - приставки USB KN1000A до локальних клавіатури, монітора і миші приставки.

Примітка:

- Кабель приставки має сполучувачі як для PS/2, так і для миші та клавіатури USB – застосуйте потрібні у вашій інсталяції елементи.
- Можна користуватися будь-якою комбінацією підключень миші та клавіатури, користуючись клавіатурою PS/2 з мишею USB.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

Примітка:

- Кабель приставки має сполучувачі як для PS/2, так і для миші та клавіатури USB – застосуйте потрібні у вашій інсталяції елементи.
- Можна користуватися будь-якою комбінацією підключень миші та клавіатури, користуючись клавіатурою PS/2 з мишею USB.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

KN1000A
KVM de porta única através IP com computador de energia de porta única

А 개요	
전면	후면
<ol style="list-style-type: none">LAN 포트 LUC(Laptop USB Console) 포트 펌웨어 업 그레이드/리셋 스위치 10/100/1000 Mbps LED 링크 LED 전원 LED 전원 아울렛 LED	<ol style="list-style-type: none">회로 차단기 접지 단자 전원 입력 전원 출력(Power Outlet) 전원 잭 PC/KVM 포트 PS/2 – USB 콘솔 포트 PON 포트 RS-232 포트
В 설치	
랙 마운팅	
편리하고 유연한 사용을 위해 KN1000A를 시스템 랙에 장착할 수 있습니다. 장치를 랙에 장착하려면 다음을 수행하십시오. <ol style="list-style-type: none">장치의 밑면(장치의 후면 부근)에서 2개의 나사를 제거합니다. 랙 마운트 키트에 제공된 나사를 사용하여 다이어그램과 같이 장착 브래킷을 KN1000A에 고정합니다. 참고: 그림은 장치의 밑면에 부착된 장착 브래킷을 보여줍니다. 이는 또한 상단에 부착할 수도 있습니다. <ol style="list-style-type: none">브래킷을 랙의 편리한 위치에 나사로 고정합니다. 참고: 랙 나사는 제공되지 않습니다. 랙에 적절한 나사를 사용하십시오.	
單端 KVM over IP 設備單端電源開關	
А 硬件检视	
前视图	后视图
<ol style="list-style-type: none">LAN端口 LUC (笔记本电脑 USB 控制端) 连接端口 固件更新 / 重设开关 10/100/1000 Mbps LED 连接 LED 电源LED 电源插座 LED	<ol style="list-style-type: none">断路器 接地端子 电源入口 Power Outlet 电源插孔 PC/KVM 连接端口 PS/2 – USB 控制端连接端口 PON 连接端口 RS-232 连接端口
В 安装	
安装机架	
KN1000A 兼具便利与弹性特色，可安装在系统机架上。如要在机架上安装设备，请执行下列动作： <ol style="list-style-type: none">从设备上卸下两颗螺丝（靠近设备后侧）。 使用机架安装套件随附的螺丝，将安装支架锁在 KN1000A – 如图所示。 附注： 图中显示安装支架连接至设备底部；此支架也可连接至顶部。	
單端 KVM over IP 設備單端電源開關	
А 硬體檢視	
前視圖	後視圖
<ol style="list-style-type: none">LAN 連接埠 LUC (筆記型電腦 USB 控制端) 連接埠 軟體升級 / 重設開關 10/100/1000 Mbps LED 連結 LED 電源 LED 電源插座 LED	<ol style="list-style-type: none">斷路器 接地端子 電源入口 Power Outlet 電源插孔 PC/KVM 連接埠 PS/2 – USB 控制端連接埠 PON 連接埠 RS-232 連接埠
В 安裝	
機架安裝	
KN1000A 兼具便利與彈性特色，可安裝在系統機架上。若要在機架上安裝設備，請執行下列動作： <ol style="list-style-type: none">從設備上卸下兩顆螺絲（靠近設備後側）。 使用機架安裝套件隨附的螺絲，將安裝支架鎖在 KN1000A – 如圖所示。 附註： 圖中顯示安裝支架連接至設備底部；此支架亦可連接至頂部。	

А
硬件检视

- 利用螺丝将支架安装到机架上方便的位置。
附注： 未随附机架螺丝。请使用适用于您机架的螺丝。

DIN 軌安裝

如要在 DIN 軌上安裝 KN1000A：

- 如机架安装程序的步骤 1 与 2 所述，将安装支架锁在 KN1000A 背面。
- 使用机架安装套件随附的大型螺絲，將 DIN 軌安裝架鎖在安装支架上。
- 將KN1000A 裝在DIN軌上。

С-設定

如要安裝 KN1000A，請參考安裝联机图(联机图中号码可对应以下步驟)，並執行如下：

- 使用 KN1000A 套装随附的接地线将设备接地。
- 使用包装随附的控制端线缆来连接 KN1000A 的 PS/2 - USB 控制端连接端口至本机控制端键盘、显示器与鼠标。

附注：

- 包装随附的控制端线缆适用于 PS/2 及 USB 鼠标和键盘的接头 – 请使用任适用方式进行安装。
- 您可使用任何键盘与鼠标联机的组合。例如您可以使用 PS/2 键盘搭配 USB 鼠标。

Примітка: Гвинти для підставки не входять до комплекту. Користуйтеся гвинтами, що підходять до стійки.

Монтаж на рейку DIN
Щоб встановити KN1000A на рейку DIN:

- Прикрутіть монтажний кронштейн ззаду до KN1000A, як описано в кроках 1 і 2 процедури підвішення на стійку.
- Великими гвинтами з комплекту для монтажу на стійку прикріпіть кронштейни рейки DIN до монтажних кронштейнів.
- Підвісьте KN1000A на рейку DIN.

С-Налаштування
Щоб інсталувати KN1000A, перегляньте креслення інсталяції (номери креслень відповідають крокам) і зробіть наступне:

- Заземліть пристрій шнуром для заземлення, що входить до комплекту KN1000A.
- Кабелем приставки з комплекту підключіть порт PS/2 - приставки USB KN1000A до локальних клавіатури, монітора і миші приставки.

Примітка:

- Кабель приставки має сполучувачі як для PS/2, так і для миші та клавіатури USB – застосуйте потрібні у вашій інсталяції елементи.
- Можна користуватися будь-якою комбінацією підключень миші та клавіатури, користуючись клавіатурою PS/2 з мишею USB.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

Примітка:

- Кабель приставки має сполучувачі як для PS/2, так і для миші та клавіатури USB – застосуйте потрібні у вашій інсталяції елементи.
- Можна користуватися будь-якою комбінацією підключень миші та клавіатури, користуючись клавіатурою PS/2 з мишею USB.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка:

- Кабель приставки має сполучувачі як для PS/2, так і для миші та клавіатури USB – застосуйте потрібні у вашій інсталяції елементи.
- Можна користуватися будь-якою комбінацією підключень миші та клавіатури, користуючись клавіатурою PS/2 з мишею USB.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

Кабелем KVM з комплекту підключіть порт PC/KVM на KN1000A до портів клавіатури, відео і миші сервері або перемикача KVM, який встановлюєте.

Примітка: Починаючи роботу, обов'язково спочатку подайте живлення на KN1000A, а потім - на сервер або перемикач KVM.

KN1000A
KVM de porta única através IP com computador de energia de porta única

А
Visão Geral Vista traseira

В
Instalação

Para instalar o KN1000A, consulte os diagramas de instalação (os números no diagrama correspondem aos passos abaixo) e efetue o seguinte:

- Efetue a ligação à terra da unidade usando o fio apropriado fornecido na embalagem do KN1000A.
- Utilize o Cabo de conexão incluído na embalagem para ligar a Porta de Consola PS/2 - USB do KN1000A ao teclado de consola local, ao monitor e ao rato.

Nota:

- O Cabo de consola possui conectores para teclados e ratos PS/2 e USB – use os conectores adequados para a sua instalação.
- Podе usar qualquer combinação de ligações de teclado e rato. Por exemplo, pode usar um teclado PS/2 com um rato USB.

Примітка: Гвинти для підставки не входять до комплекту. Корист