CN8000A

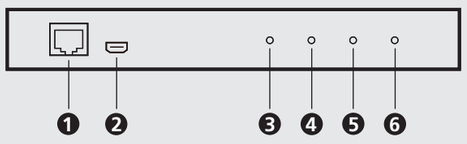
Single Port KVM over IP Switch Quick Start Guide

© Copyright 2026 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

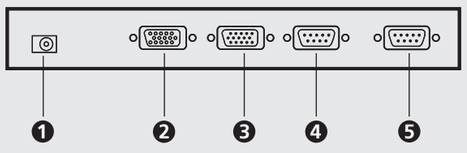
Part No. PAPE-1223-397G Released: 08/2026

A Overview

Front View

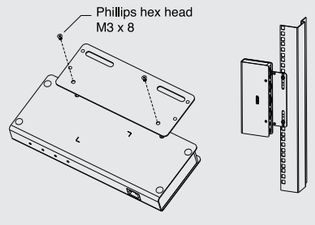


Rear View

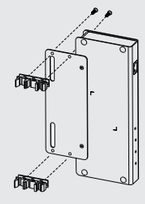


B Installation

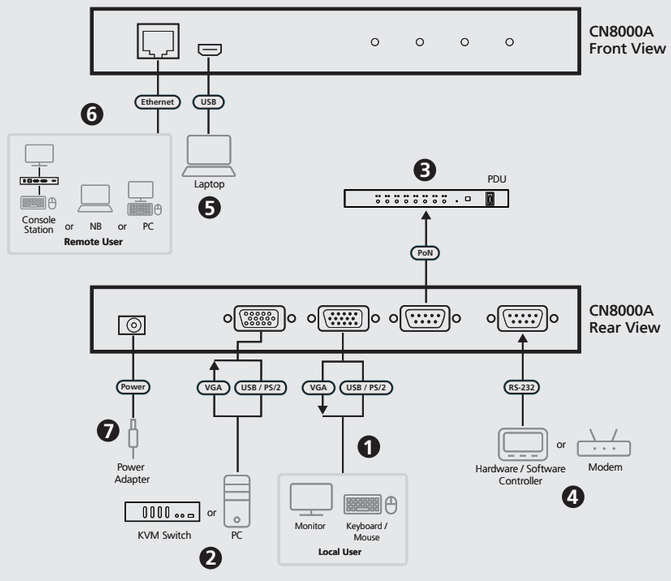
Rack Mounting



DIN Rail Mounting



Connecting the Device



Package Contents

1 CN8000A Single Port KVM over IP Switch
1 custom KVM cable
1 custom console cable
1 laptop USB cable
1 power adapter
1 mounting kit
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

Product Page | User Manual

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A 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

Rear View

1. power jack
2. PC / KVM port
3. PS/2 - USB console port
4. PoN (Power over the NET™) port
5. RS-232 port

B Installation

Rack Mounting

To rack mount the CN8000A:
1. Remove the two original screws from the bottom of the unit.
2. Using the screws provided with the rack mount kit, screw the mounting bracket to the bottom of the CN8000A.
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 CN8000A on a DIN rail:
1. Screw the mounting bracket to the back of the CN8000A 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 CN8000A on the DIN rail.

Connecting the Device

1. Use the custom console cable provided with this package to connect the CN8000A's PS/2-USB console port to the local console keyboard, monitor, and mouse.
   Note: The custom console cable comes with connectors for both PS/2 and USB keyboards & mice. You can use any combination of PS/2 and USB connections for the keyboard and mouse.
2. Use the custom KVM cable provided with this package to connect the CN8000A's PC / KVM port to the keyboard, video, and mouse ports of the computer or KVM switch that you are installing.
   Note: The CN8000A can connect to a server or KVM switch that uses a USB or PS/2 connection.
3. (Optional) If you want to connect a PoN device for remote power management, plug its cable into the PoN (Power over the NET™) port.
4. (Optional) If you want to connect a serial console device or modem, plug its cable into the RS-232 port.
5. (Optional) If you want to use a laptop as a console, use the laptop USB cable included with this package to connect the laptop's USB port to the CN8000A's LUC (laptop USB console) port.
6. Plug a Cat 5e/6 Ethernet cable into the CN8000A's LAN port and connect it to the LAN / WAN.
7. Plug the power adapter cable into the CN8000A's power jack, then plug the power adapter into an AC power source.

This completes the hardware installation. You are now ready to start up the CN8000A.

Operation

Browser

To operate the CN8000A from a web browser, do the following:
1. Open a web browser and enter the IP address of the CN8000A you want to access.
   Note: The CN8000A uses DHCP by default. If it cannot find a DHCP server within one minute, it uses the default IP address: **192.168.0.60**
2. On the Login page, enter a valid Username and Password, and then click Login to continue.
   Note: If you are logging in for the first time, use the default Username: **administrator**; and default Password: **password**. For security purposes, we strongly recommend that you change the default username and password.
3. After you have successfully logged in, the CN8000A Main Screen appears.
4. To access the computer, click the Viewer icon in the left column near the bottom.

Mouse Setup

If you use a PS/2 KVM cable to connect to the server, perform the following mouse setting procedures:

Windows
- You must use the generic mouse driver supplied with Windows.
- XP and higher -- middle position; Enhance pointer precision: off

Sun / Linux Systems
Open a terminal session and issue the following command:
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 or xset m1

A Vue d'ensemble

Vue de devant

1. Port LAN
2. Port LUC (Laptop USB Console, console USB ordinateur portable)
3. Commutateur de réinitialisation / Mise à niveau du firmware
4. LED 10/100/1000 Mbps
5. LED Liaison
6. DEL d'alimentation

Vue de derrière

1. Fiche d'alimentation
2. Port PC/KVM
3. Port console USB – PS/2
4. Port PON (Power Over the NET™)
5. Port RS-232

B Installation

Montage en rack

Pour monter le CN8000A en rack :
1. Retirez les deux vis d'origine de la partie inférieure de l'unité.
2. À l'aide des vis fournies avec le kit de montage en rack, vissez le support de montage à la partie inférieure du CN8000A.
3. Vissez le support dans un emplacement pratique sur le rack.

Remarque : Les vis de rack ne sont pas fournies. Utilisez des vis adaptées à votre rack.

Montage sur rail DIN

Pour monter le CN8000A sur un rail DIN :
1. Vissez le support de montage à l'arrière du CN8000A 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 aux supports de montage.
3. Accrochez le CN8000A sur le rail DIN.

C Configuration

1. Utilisez le câble console personnalisé fourni avec cet ensemble pour connecter le port console PS/2-USB du CN8000A au clavier, au moniteur et à la souris de la console locale.
   Remarque : Le câble console personnalisé dispose de connecteurs pour les claviers et les souris PS/2 et USB. Vous pouvez utiliser n'importe quelle combinaison de connexions PS/2 et USB pour le clavier et la souris.
2. Utilisez le câble KVM personnalisé fourni avec cet ensemble pour connecter le port PC/KVM du CN8000A aux ports clavier, vidéo et souris de l'ordinateur ou du commutateur KVM que vous installez.
   Remarque : Le CN8000A peut se connecter à un serveur ou à un commutateur KVM qui utilise une connexion USB ou PS/2.
3. (Optionnel) Si vous souhaitez connecter un dispositif PON pour la gestion de l'alimentation à distance, branchez son câble dans le port PON (Power Over the NET™).
4. (Optionnel) Si vous souhaitez connecter un modem ou un dispositif console série, branchez son câble dans le port RS-232.
5. (Optionnel) Si vous souhaitez utiliser un ordinateur portable en tant que console, utilisez le câble USB ordinateur portable inclus avec cet ensemble pour connecter le port USB de l'ordinateur portable au port LUC (Laptop USB Console, console USB ordinateur portable) du CN8000A.
6. Branchez un câble Ethernet Cat 5e/6 dans le port LAN du CN8000A et connectez-le au réseau LAN/WAN.
7. Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du CN8000A, puis branchez l'adaptateur secteur dans une source d'alimentation CA.

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

Fonctionnement

Navigateur

Pour utiliser le CN8000A depuis un navigateur Web, procédez comme suit :
1. Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'adresse IP du CN8000A auquel vous souhaitez accéder.
   Remarque : Le paramétrage par défaut du CN8000A est pour DHCP mais s'il ne parvient pas à trouver un serveur DHCP après une minute, il utilise l'adresse IP par défaut : 192.168.0.60
2. Dans la page de Connexion, saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides, puis cliquez sur Connexion pour continuer.
   Remarque : Si vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur par défaut :administrator ; et le mot de passe par défaut :password. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons vivement de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut.
3. Après vous être connecté avec succès, l'écran principal du CN8000A apparaît.
4. Pour accéder à l'ordinateur, cliquez sur l'icône Visionneuse dans la colonne gauche près du bas.

Configuration de la souris

Si vous utilisez un câble PS/2 KVM pour la connexion au serveur, effectuez les procédures suivantes pour la configuration de la souris :

Windows
- Vous devez utiliser le pilote de souris générique fourni avec Windows.
- XP et versions ultérieures -- position centrale ; Améliorer la précision du pointeur : désactivé

Systèmes Sun / Linux
Ouvrez une session terminal et saisissez la commande suivante :
Sun : xset m 1
Linux :xset m 0 ou xset m1

A Übersicht

Ansicht von vorne

1. LAN-Port
2. LUC- (Laptop USB Console-) Port
3. Firmware-Aktualisierungs- /Reset-Schalter
4. 10/100/1000-Mb/s-LED
5. Verbindung-LED
6. Betrieb-LED

Ansicht von hinten

1. Netzanschluss
2. PC/KVM-Port
3. PS/2-USB-Konsolenport
4. PON- (Power Over the NET™-) Port
5. RS-232-Port

B Installation

Rackmontage

So montieren Sie die CN8000A im Rack:
1. Entfernen Sie die beiden Originalschrauben an der Unterseite des Gerätes.
2. Schrauben Sie die Montagehalterung mit den im Rackmontageset enthaltenen Schrauben an die Unterseite der CN8000A.
3. Befestigen Sie die Halterung mittels Schrauben an einer geeigneten Stelle im Rack.

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

DIN-Schienenmontage

So montieren Sie die CN8000A auf eine DIN-Schiene:
1. Schrauben Sie die Montagehalterung wie in den Schritten 1 und 2 der Rackmontage beschrieben an die Rückseite der CN8000A.
2. Schrauben Sie die DIN-Schienenhalterungen mit den im Rackmontageset enthaltenen großen Schrauben an die Montagehalterungen.
3. Hängen Sie die CN8000A an die DIN-Schiene.

C Einrichtung

1. Verbinden Sie den PS/2-USB-Konsolenport der CN8000A über das mitgelieferte angepasste Konsolenkabel mit Tastatur, Monitor und Maus der lokalen Konsole.
   Hinweis: Das angepasste Konsolenkabel kommt mit Anschlüssen für PS/2- sowie USB-Tastaturen und -Mäuse. Sie können jede beliebige Kombination aus PS/2- und USB-Tastatur und -Maus nutzen.
2. Verbinden Sie den PC/KVM-Port der CN8000A über das mitgelieferte angepasste KVM-Kabel mit den Tastatur-, Video- und Mausanschlüssen des Computers oder KVM-Switch, den Sie installieren.
   Hinweis: Die CN8000A kann mit einem Server oder KVM-Switch verbunden werden, der eine USB- oder PS/2-Verbindung nutzt.
3. (Optional) Wenn Sie ein PON-Gerät zur externen Energieverwaltung anschließen möchten, verbinden Sie dessen Kabel mit dem PON- (Power Over the NET™-) Port an.
4. (Optional) Wenn Sie eine serielle Konsole oder ein Modem anschließen möchten, verbinden Sie deren/dessen Kabel mit dem RS-232-Port.
5. (Optional) Falls Sie einen Laptop als Konsole nutzen möchten, verbinden Sie den USB-Port des Laptops über das mitgelieferte Laptop-USB-Kabel mit dem LUC- (Laptop USB Console-) Port der CN8000A.
6. Schließen Sie ein Cat-5e/6-Ethernet-Kabel am LAN-Port der CN8000A an und verbinden Sie es mit dem LAN/WAN.
7. Schließen Sie das Netzteilkabel an den Netzanschluss der CN8000A an, stecken Sie dann das Netzteil in eine Steckdose.

Damit ist die Hardwareinstallation abgeschlossen, das Gerät ist einsatzbereit.

Bedienung

Browser

Gehen Sie zur Bedienung der CN8000A über einen Webbrowser wie folgt vor:
1. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse der CN8000A ein, auf die Sie zugreifen möchten.
   Hinweis: Die Standardeinstellung der CN8000A ist DHCP. Falls nach einer Minute jedoch noch kein DHCP-Server erkannt wurde, nutzt das Gerät die Standard-IP-Adresse: 192.168.0.60
2. Geben Sie auf der Anmeldeseite eine gültige Kombination aus Nutzernamen und Kennwort ein, klicken Sie zum Fortfahren auf Anmelden.
   Hinweis: Verwenden Sie bei erstmaliger Anmeldung den Standardnutzernamen:administrator; und das Standardkennwort:password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie Standardnutzernamen und -kennwort ändern.
3. Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint der CN8000A-Hauptbildschirm.
4. Klicken Sie zum Zugreifen auf den Computer auf das Betrachter-Symbol unten in der linken Spalte.

Mauseinrichtung

Wenn Sie per PS/2-KVM-Kabel eine Verbindung zum Server herstellen, gehen Sie zur Mauseinrichtung wie folgt vor:

Windows
- Sie müssen den mit Windows bereitgestellten generischen Maustreiber nutzen.
- XP und aktueller – mittlere Position; Zeigergenauigkeit erhöhen: Aus

Sun / Linux-Systeme
Öffnen sie eine Terminalsitzung und geben Sie den folgenden Befehl ein:
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 oder xset m1

A Información general

Vista frontal

1. Puerto LAN
2. Puerto LUC (consola USB de equipo portátil)
3. Interruptor de actualización / reinicio de firmware
4. LED 10/100/1000 Mbps
5. LED de enlace
6. LED de alimentación

Vista posterior

1. Conector de alimentación
2. Puerto PC/KVM
3. Puerto de consola PS/2 – USB
4. Puerto PON (Alimentación sobre la NET™)
5. Puerto RS-232

B Instalación

Montaje en bastidor

Para el montaje en bastidor del CN8000A:
1. Extraiga los dos tornillos originales desde la parte inferior de la unidad.
2. Utilizando los tornillos proporcionados con el kit de montaje en bastidor, atornille el soporte de montaje a la parte inferior del CN8000A.
3. Atornille el soporte en cualquier sitio adecuado del bastidor.

Nota: No se suministran los tornillos del bastidor. Utilice los tornillos adecuados para su bastidor.

Montaje en riel DIN

Para montar el CN8000A en un riel DIN:
1. Atornille el soporte de montaje a la parte posterior del CN8000A tal 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 riel DIN en los soportes de montaje.
3. Cuelgue el CN8000A en el riel DIN.

C Configuración

1. Utilice el Cable de consola personalizado suministrado con este paquete para conectar el Puerto de consola PS/2-USB del CN8000A con el teclado de consola, monitor y ratón locales.
   Nota: El Cable de consola personalizado viene suministrado con los conectores para tanto teclados y ratones PS/2 como USB. Puede utilizar cualquier combinación de conexiones de PS/2 y USB para el teclado y ratón.
2. Utilice el Cable KVM personalizado suministrado con este paquete para conectar el Puerto PC/KVM del CN8000A con los puertos de teclado, vídeo y ratón del equipo o el interruptor KVM que está instalando.
   Nota: El CN8000A puede conectarse con un servidor o un interruptor KVM que usa una conexión USB o PS/2.
3. (Opcional) Si desea conectar un dispositivo PON para la gestión remota de alimentación, enchufe su cable en el puerto PON (Alimentación sobre la NET™).
4. (Opcional) Si desea conectar un dispositivo de consola de serie o un módem, enchufe su cable en el puerto RS-232.
5. (Opcional) Si desea utilizar un equipo portátil como una consola, utilice el Cable de equipo portátil USB incluido con este paquete para conectar el puerto USB del portátil al puerto LUC (consola USB de equipo portátil) del CN8000A.
6. Enchufe un cable Cat 5e/6 Ethernet en el puerto LAN del CN8000A y conéctelo al LAN/WAN.
7. Enchufe el cable del conector de alimentación en el conector de alimentación del CN8000A y a continuación, enchufe el adaptador de alimentación en una fuente de alimentación CA.

Con esto se finaliza la instalación del hardware y ya está listo para iniciar.

Funcionamiento

Explorador

Para operar el CN8000A desde un explorador web, haga lo siguiente:
1. Abra un navegador web e introduzca la dirección IP del CN8000A al que desea acceder.
   Nota: La configuración predeterminada del CN8000A es para DHCP, pero si tras un minuto no encuentra un servidor DHCP, utilizará la dirección IP predeterminada: 192.168.0.60
2. En la página de Inicio de sesión, introduzca un Nombre de usuario y Contraseña válido, y a continuación, haga clic en Iniciar sesión para continuar.
   Nota: Si es la primera vez que inicia sesión, utilice el Nombre de usuario predeterminado:administrator; y la contraseña predeterminada:password. Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que cambie el nombre de usuario y contraseña predeterminados.
3. Una vez que ha iniciado sesión con éxito, la pantalla principal del CN8000A aparece.
4. Para acceder al equipo, haga clic en el icono del Visor en la columna izquierda, cerca de la parte inferior.

Configuración del ratón

Si utiliza un cable PS/2 KVM para conectar al servidor, complete los siguientes pasos para configurar el ratón:

Windows
- Debe utilizar el controlador genérico de ratón que acompaña a Windows.
- XP y posterior -- posición medio; Aumentar la precisión del puntero: desactivado

Sistemas Sun / Linux
Abra una sesión en el terminal y ejecute el siguiente comando:
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 ó xset m1

A 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

Vista posteriore

1. Connettore d'alimentazione
2. Porta PC/KVM
3. Porta console PS/2 – USB
4. Porta PON (Power Over the NET™)
5. Porta RS-232

B Installazione

Montaggio su rack

Installazione su rack di CN8000A:
1. Rimuovere le due viti originali dalla parte inferiore dell'unità.
2. Utilizzando le viti fornite in dotazione al kit rack mount, fissare la staffa di montaggio alla parte inferiore di CN8000A.
3. Fissare la staffa nella posizione più comoda del rack.

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 CN8000A su una guida DIN:
1. Fissare la staffa di montaggio sulla parte posteriore di CN8000A, 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 le staffe della guida DIN alle staffe di montaggio.
3. Agganciare CN8000A alla guida DIN.

C Impostazione

1. Utilizzare il Cavo Console Personalizzato, fornito in dotazione, per collegare la Porta console PS/2-USB di CN8000A alla console locale tastiera, monitor e mouse.
   Nota: Il Cavo Console Personalizzato è dotato di connettori per tastiere e mouse PS/2 e USB. È possibile utilizzare qualsiasi combinazione di collegamenti PS/2 e USB per tastiera e mouse.
2. Utilizzare il Cavo KVM Personalizzato fornito in dotazione per collegare la Porta PC/KVM di CN8000A alle porte tastiera, video e mouse del computer o dello switch KVM che si sta installando.
   Nota: CN8000A può essere collegato ad un server o ad uno switch KVM che utilizza il collegamento USB o PS/2.
3. (Optional) Se si vuole collegare un dispositivo PON per la gestione energetica in remoto, collegare il suo cavo alla porta PON (Power Over the NET™).
4. (Optional) Se si vuole collegare una console seriale o un modem, collegare il suo cavo alla porta RS-232.
5. (Optional) Se si vuole utilizzare un laptop come console, utilizzare il Cavo USB Laptop fornito in dotazione per collegare la porta USB del laptop alla Porta LUC (Laptop USB Console) di CN8000A.
6. Collegare un cavo Ethernet Cat 5e/6 alla porta LAN di CN8000A e alla LAN/WAN.
7. Collegare il cavo dell'adattatore di corrente alla presa di corrente di CN8000A, quindi collegare l'adattatore di corrente a una presa di corrente AC.

Questo completa l'installazione dell'hardware e si è pronti per cominciare.

Funzionamento

Browser

Fare come segue per utilizzare CN8000A da un browser web:
1. Aprire un browser web e inserire l'indirizzo IP del CN8000A al quale si vuole accedere.
   Nota: L'impostazione predefinita di CN8000A è DHCP, tuttavia se non riesce a trovare un server DHCP entro un minuto, utilizzerà l'indirizzo IP predefinito: 192.168.0.60
2. Nella pagina Accesso, inserire Nome Utente e Password validi, quindi fare clic su Accedi per continuare.
   Nota: La prima volta che si esegue l'accesso, utilizzare il nome utente predefinito:administrator; e la password predefinita:essere cambiata. Per motivi di sicurezza, si raccomanda di modificare nome utente e password predefiniti.
3. Dopo avere eseguito correttamente l'accesso, appare la pagina principale di CN8000A.
4. Per accedere al computer, fare clic sull'icona Visualizzatore in basso nella colonna di sinistra.

Impostazione del mouse

Se si utilizza un cavo KVM PS/2 per il collegamento al server, eseguire le seguenti procedute di impostazione del mouse:

Windows
- È necessario utilizzare un driver mouse generico che è fornito con Windows.
- XP e versioni successive – posizione centrale; Ottimizza precisione puntatore: Off

Sistemi Sun / Linux
Aprire una sessione terminale e dare il comando che segue:
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 o xset m1

A Обзор

Вид спереди

1. Порт LAN
2. Порт USB консоли ноутбука (LUC)
3. Кнопка обновления микропрограммы/ перезагрузки переключателя
4. Светодиодный индикатор 10/100/1000 Мбит/с
5. Индикатор связи
6. Индикатор питания

Вид сзади

1. Разъем питания
2. Порт ПК/KVM
3. PS/2 – Порт USB консоли
4. Порт PON (Power Over the NET™)
5. Порт RS-232

B Установка

Монтаж в стойке

Монтаж CN8000A в стойке.
1. Извлеките два имеющихся винта из нижней панели устройства.
2. Прикрепите монтажный кронштейн к нижней панели CN8000A винтами, входящими в комплект креплений для монтажа в стойке.
3. Прикрутите кронштейн в удобном месте внутри стойки.

Примечание. Винты для крепления в стойке не входят в комплект поставки. Для каждой конкретной стойки используются винты соответствующего типа.

Монтаж с помощью DIN-рейки

Монтаж CN8000A на DIN-рейке.
1. Прикрепите монтажный кронштейн винтами к задней панели CN8000A, как показано в шаге 1 и 2 процедуры монтажа в стойке.
2. Чтобы закрепить DIN-рейку на монтажных кронштейнах, используются большие винты из комплекта креплений для монтажа в стойке.
3. Подвесьте CN8000A на DIN-рейке.

C Установка

1. Подключите клавиатуру, монитор и мышь локальной консоли к PS/2-USB порту консоли CN8000A кабелем Custom Console Cable из данного комплекта.
   Примечание. Кабель Custom Console Cable оснащен разъемами PS/2 и USB для подключения клавиатур и мышей. Допускается одновременное использование интерфейсов PS/2 и USB для подключения клавиатуры и мыши.
2. С помощью кабеля Custom KVM Cable, входящего в данный комплект, подключите к порту ПК/KVM CN8000A разъемы клавиатуры, видеосигнала и мыши компьютера или устанавливаемого KVM-переключателя.
   Примечание. CN8000A можно подключить к серверу или KVM-переключателю через интерфейс USB или PS/2.
3. (Дополнительно) Чтобы подключить PON устройство для удаленного управления питанием, подключите его кабель к порту PON (Power Over the NET™).
4. (Дополнительно) Для подключения последовательной консоли или модема подключите соответствующий кабель к порту RS-232.
5. (Дополнительно) Для использования ноутбука в качестве консоли подключите USB порт ноутбука к порту LUC (USB консоли ноутбука) CN8000A кабелем USB для ноутбука из данного комплекта.
6. Подключите кабель Ethernet кат. 5e/6 к порту LAN CN8000A, а другой его конец к сети LAN/WAN.
7. Подключите кабель блока питания к разъему питания CN8000A, а затем включите вилку блока питания в электрическую розетку.

На этом установка аппаратного обеспечения завершена и устройство готово к работе.

Работа с консолью

Браузер

Для управления CN8000A через веб-браузер выполните следующие действия.
1. Откройте веб-браузер и введите IP-адрес CN8000A, к которому осуществляется доступ.
   Примечание. По умолчанию для CN8000A установлен параметр DHCP, но если через одну минуту DHCP сервер не будет обнаружен, устройство будет использовать IP-адрес, установленный по умолчанию: 192.168.0.60
2. На странице входа в систему введите действительное имя пользователя и пароль, и нажмите на кнопку Войти.
   Примечание. Если вход выполняется впервые, используется имя пользователя по умолчанию:administrator; и пароль по умолчанию:password. В целях безопасности настоятельно рекомендуется сменить имя пользователя и пароль, установленные по умолчанию.
3. В случае успешного входа в систему появляется главный экран CN8000A.
4. Для доступа к компьютеру нажмите на значок Viewer (средство просмотра) в левом столбце в нижней части экрана.

Настройка мыши

Если для подключения к серверу используется кабель PS/2 KVM, выполните следующие действия для настройки мыши.

Windows
- Следует использовать универсальный драйвер мыши, поставляемый в комплекте с ОС Windows.
- XP и последующие версии - среднее положение; Улучшение точности указателя: выкл.

Системы Sun / Linux

Откройте сеанс диалога и введите следующую команду:
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 или xset m1

A Загальний огляд

Вигляд спереду

1. Порт LAN
2. Порт LUC (USB-консоль ноутбука)
3. Перемикач оновлення/скидання мікропрограми
4. Світлодіодний індикатор швидкості 10/100/1000 Мбіт/с
5. Світлодіодний індикатор з'єднання
6. Світлодіод живлення

Вигляд ззаду

1. Гніздо живлення
2. Порт PC/KVM
3. PS/2 – Порт USB-консолі
4. Порт PON (Power Over the NET™)
5. Порт RS-232

B Інсталяція

Підвішення на стійку

Щоб підвісити CN8000A на стійку:
1. зніміть два оригінальних гвинта з нижньої частини пристрою.
2. пригвинтіть монтажну скобу до нижньої частини пристрою CN8000A, використовуючи гвинти з комплекту для кріплення до стійки.
3. Гвинтами прикріпіть кронштейн на будь-яке зручне місце на підставці.

Примітка: Гвинти для кріплення до стійки не входять в комплект. Використовуйте гвинти, що підходять до стійки.

Кріплення DIN-рейки

Щоб прикріпити пристрій CN8000A до DIN-райки:
1. пригвинтіть монтажну скобу до задньої частини пристрою CN8000A, як описано в кроках 1 і 2 процедури кріплення до стійки.
2. щоб пригвинтити скоби DIN-райки до монтажних скоб використовуйте великі гвинти, що входять в комплект для кріплення до стійки.
3. підвісьте пристрій CN8000A на DIN-рейку.

C Налаштування

1. Використовуйте звичайний консольний кабель, що входить в комплект постачання, щоб підключити порт консолі PS/2-USB пристрою CN8000A до місцевої консольної клавіатури, монітора та миші.
   Примітка: Звичайний консольний кабель входить в комплект конекторів для клавіатури та миші з роз'ємами PS/2 і USB. Можна використовувати будь-яке поєднання з'єднань PS/2 та USB клавіатури та миші.
2. Використовуйте звичайний кабель KVM, що входить в комплект постачання, що підключити порт PC/KVM пристрою CN8000A до клавіатури, портів відео та миші комп'ютера та перемикача системи KVM, яку ви встановлюєте.
   Примітка: Пристрій CN8000A можна підключити до сервера або перемикача KVM за допомогою з'єднання через USB або PS/2.
3. (додатково) Якщо ви хочете підключити пристрій PON до системи дистанційного керування живленням, підключіть кабель до порту PON (Power Over the NET™).
4. (додатково) Якщо ви хочете підключити послідовний консольний пристрій або модем, підключіть його кабель до порту RS-232.
5. (додатково) Якщо ви хочете використовувати ноутбук у ролі консолі, використовуйте USB-кабель ноутбука, зо входить в комплект постачання, щоб підключити порт USB до порта LUC (USB-консолі ноутбука) пристрою CN8000A.
6. Підключіть кабель Ethernet категорії 5e/6 до порту LAN пристрою CN8000A і підключіть його до мережі локальної/бездротової мережі.
7. Вставте кабель адаптера живлення в роз'єм живлення пристрою CN8000A, а потім підключіть адаптер живлення до джерела живлення змінного струму.

Обладнання буде встановлено і його можна буде запустити.

Робота

Веб-переглядач

Щоб керувати пристроєм CN8000A через веб-переглядач, виконайте такі кроки:
1. відкрийте веб-переглядач і введіть IP-адресу пристрою CN8000A, до якого ви хочете отримати доступ.
   Примітка: За промовчанням для CN8000A встановлено налаштування для DHCP, однак якщо сервер DHCP не вдасться знайти, то через хвилину за промовчанням буде встановлено IP-адресу: 192.168.0.60
2. на сторінці входу введіть дійсне ім'я користувача та пароль, а потім натисніть «Ввійти», щоб продовжити.
   Примітка: Якщо ви входите вперше, використовуйте ім'я користувача за промовчанням:administrator; та пароль за промовчанням:password. З метою безпеки наполегливо рекомендуємо змінити ім'я користувача та пароль за промовчанням.
3. Після входу відкриється головний екран пристрою CN8000A.
4. Щоб отримати доступ до комп'ютера, клацніть по піктограмі «Система перегляду» в лівій колонці внизу.

Налаштування миші

Якщо ви використовуєте для підключення до сервера кабель PS/2 KVM, виконайте наведені нижче процедури налаштування миші.

OC Windows
- Використовуйте попередньо встановлений в ОС Windows драйвер миші.
- XP або пізнішої версії -- середнє положення; Підвищення точності покажчика: вимкн.

OC Sun/Linux

Відкрийте сеанс діалогу та задайте таку команду:
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 або xset m1

A Visão Geral

Vista frontal

1. Porta LAN
2. Porta LUC (Consola USB de computador portátil)
3. Interruptor de atualização de firmware/reposição
4. LED 10/100/1000 Mbps
5. LED de ligação
6. LED de energia

Vista traseira

1. Tomada de alimentação
2. Porta PC/KVM
3. Porta PS/2 – Consola USB
4. Porta PON (Power Over the NET™)
5. Porta RS-232

B Instalação

Montagem em bastidor

Para montar o CN8000A em bastidor:
1. Remova os dois parafusos originais da parte inferior da unidade.
2. Utilizando os parafusos fornecidos com o kit de montagem em bastidor, aparafuse o suporte de montagem à parte inferior do CN8000A.
3. Aparafuse o suporte a uma localização conveniente no bastidor.

Nota: os parafusos de bastidor não são fornecidos. Utilize parafusos apropriados para o seu bastidor.

Montagem em calha DIN

Para montar o CN8000A numa calha DIN:
1. Aparafuse o suporte de montagem na traseira do CN8000A, como descrito nos passos 1 e 2 do procedimento de montagem em bastidor.
2. Utilize os parafusos compridos fornecidos com o kit de montagem em bastidor para aparafusar os suportes da calha DIN nos suportes de montagem.
3. Pendure o CN8000A na calha DIN.

C Configuração

1. Utilize o Cabo de Consola Personalizado incluído na embalagem para ligar a Porta de Consola PS/2-USB do CN8000A ao teclado de consola local, ao monitor e ao rato.
   Nota: O Cabo de Consola Personalizado possui conectores para teclados e ratos PS/2 e USB. Pode utilizar qualquer combinação de ligações PS/2 e USB para o teclado e para o rato.
2. Utilize o Cabo KVM Personalizado incluído na embalagem para ligar a Porta PC/KVM do CN8000A às portas de teclado, vídeo e rato do computador ou comutador KVM que está a instalar.
   Nota: O CN8000A pode ligar a um servidor ou comutador KVM que utiliza uma ligação USB ou PS/2.
3. (Opcional) Se deseja ligar um dispositivo PON para gestão remota de energia, ligue o seu cabo à Porta PON (Power Over the NET™).
4. (Opcional) Se deseja ligar um dispositivo de consola de série ou um modem, ligue o seu cabo à porta RS-232.
5. (Opcional) Se deseja utilizar um computador portátil como consola, utilize o Cabo USB para Computador Portátil, incluído na embalagem, para ligar a porta USB do computador portátil à Porta LUC (Consola USB de computador portátil) do CN8000A.
6. Ligue um cabo Ethernet Cat 5e/6 à porta LAN do CN8000A e ligue a LAN/WAN.
7. Ligue o cabo do transformador à tomada de alimentação do CN8000A e ligue o transformador a uma tomada elétrica.

A instalação do hardware estará assim concluída e poderá começar a utilizar o equipamento.

Funcionamento

Browser

Para controlar o CN8000A a partir de um navegador web, faça o seguinte:
1. Abra o navegador web e introduza o endereço IP do CN8000A ao qual deseja aceder.
   Nota: Por predefinição, a função DHCP está ativada no CN8000A, mas se o servidor DHCP não for encontrado após um minuto, será utilizado o endereço IP predefinido: 192.168.0.60
2. Na página de início de sessão, introduza o Nome de utilizador e a Palavra-passe e clique em Iniciar sessão para continuar.
   Nota: Se estiver a iniciar sessão pela primeira vez, utilize o Nome de utilizador predefinido:administrator; e a Palavra-passe predefinida:password. Por motivos de segurança, recomendamos vivamente que altere o nome de utilizador e palavra-passe predefinidos.
3. Depois de iniciar sessão com êxito, será apresentado o ecrã principal do CN8000A.
4. Para aceder ao computador, clique no ícone do Visualizador na coluna da esquerda próximo do fundo.

Configuração do rato

Se utilizar um cabo PS/2 KVM para ligar ao servidor, execute os seguintes procedimento para configurar o rato:

Windows
- Deve utilizar o controlador de rato genérico fornecido com o Windows.
- XP e mais recente -- posição central; Melhorar a precisão do ponteiro: desativado

Sistemas Sun/Linux

Abra uma sessão do terminal e emita o seguinte comando:
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 ou xset m1

A 製品各部名称

フロントパネル

1. LANポート
2. ラップトップUSBコンソール(LUC)ポート
3. ファームウェアアップグレード/リセットスイッチ
4. 10/100/1000 Mbps LED
5. リンクLED
6. 電源LED

リアパネル

1. 電源ジャック
2. PC/KVMポート
3. PS/2-USBコンソールポート
4. PONポート
5. RS-232ポート

B マウント

ラックマウント

本製品をラックマウントするには下記の手順を行ってください。
1. CN8000A底部にある2か所のネジを取り外してください。
2. ラックマウントキット付属のネジを用い、ラックマウントブラケットをCN8000Aの底部にネジ止めします。
3. ラックの適切な位置にブラケットをネジ止めしてください。

注意: 本製品にはラック用ネジは付属していません。ラックに適したネジを別途ご用意ください。

DINレールへのマウント

本製品をDINレールにマウントするには下記の手順を行ってください。
1. 上記ラックマウント手順1・2と同様に、マウントブラケットをCN8000Aの背部に取り付けてください。
2. ラックマウントキット付属の大ネジを用い、DINレールブラケットをマウントブラケットにネジ止めしてください。
3. CN8000AをDINレールに取り付けてください。

C ハードウェアのセットアップ

1. 本製品に同梱されているコンソールケーブルを使用して、本製品のPS/2-USBコンソールポートとローカルコンソールのキーボード、モニター、マウスとを接続してください。
   注意: コンソールケーブルにはPS/2とUSB両方でキーボード、マウスを接続できるコネクターが付いています。キーボード、マウスがPS/2、USBどちらのタイプであっても利用することができます。
2. 本製品に同梱されているKVMケーブルを使用して、本製品のPC/KVMポートと今からセットアップするサーバーまたはKVMスイッチのキーボード、モニター、マウスポートとを接続してください。

   注意: CN8000Aは、USBまたはPS/2接続のサーバーおよびKVMスイッチと接続が可能です。
3. (オプション)本製品とPONデバイスを併用して、リモートから電源管理を行う場合は、PONデバイスを本製品のPONポートに接続してください。
4. (オプション)シリアルコンソールデバイスあるいはモデムを接続する場合には、RS-232ポートに接続してください。
5. (オプション)ノートパソコンをコンソールとして使用する場合には、本製品に同梱されているラップトップUSBケーブルを使用して、ノートパソコンのUSBポートと本製品のラップトップUSBコンソール（LUC）ポートを接続してください。
6. カテゴリ5e/6イーサネットケーブルをCN8000AのLANポートにつなぎ、LAN/WANに接続してください。
7. 電源アダプターのコードを本製品に接続してから電源アダプターを電源コンセントに接続してください。

ハードウェアのセットアップは以上で完了です。

操作方法

ブラウザ

本製品をWebブラウザから操作するには下記の手順を行ってください。
1. Webブラウザを起動して、アクセスするCN8000AのIPアドレスを入力してください。

   注意: CN8000Aはデフォルトではdhcp接続に設定されていますが、1分経過してもDHCPサーバーに接続できなかった場合、デフォルトのIPアドレス192.168.0.60を使用するように設定されます。
2. ログイン画面で「ユーザー名」と「パスワード」を入力し、「ログイン」ボタンを押してください。

   注意: 初回ログイン時にはデフォルトのアカウント（ユーザー名：administrator、パスワード：password）を使用してください。セキュリティ上、初回ログイン後にこのデフォルトのアカウントを変更することを強く推奨いたします。
3. ログイン後、CN8000Aメイン画面が表示されます。
4. サーバーにアクセスするには、左下部に表示されている「ビューワー」アイコンをクリックしてください。

マウスの設定

PS/2 KVMケーブルを使用してサーバーに接続する場合には、OSに応じて下記のマウス設定を行ってください。

Windowsの場合
- Windows標準マウスドライバを利用してください。
- Windows XP以降のWindowsの場合、マウスのプロパティで、「ポインターの速度」はスライダーの真ん中に設定し、「ポインターの精度を高める」のチェックをはずしてください。

Sun / Linuxの場合

ターミナルセッションを起動し、下記のコマンドを実行してください。
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0あるいはxset m1

A 개요

전면

1. LAN 포트
2. LUC(랩톱 USB 콘솔) 포트
3. 펌웨어 업그레이드/리셋 스위치
4. 10/100/1000 Mbps LED
5. 링크 LED
6. 전원 LED

후면

1. 전원 잭
2. PC/KVM 포트
3. PS/2 – USB 콘솔 포트
4. PON(Power Over the NET™) 포트
5. RS-232 포트

B 설치

랙 장착

CN8000A를 랙에 장착하는 방법:
1. 장치의 하단에서 원래의 나사 2개를 제거합니다.
2. 랙 장착 키트와 함께 제공된 나사를 사용하여 장착 브래킷을 CN8000A의 하단에 고정합니다.
3. 브래킷을 랙의 편리한 위치에 나사로 고정합니다.

참고: 랙 나사는 제공되지 않습니다. 랙에 적합한 나사를 사용하십시오.

DIN 레일 장착

CN8000A를 DIN 레일에 장착하는 방법:
1. 랙 장착 절차의 1과 2단계에서 설명한 것과 같이 장착 브래킷을 CN8000A의 후면에 나사로 고정합니다.
2. 랙 장착 키트와 함께 제공된 대형 나사를 사용하여 DIN 레일 브래킷을 장착 브래킷에 고정합니다.
3. CN8000A를 DIN 레일에 겁니다.

C 설치

1. 이 패키지와 함께 제공된 사용자 지정 콘솔 케이블을 사용하여 CN8000A’s PS/2–USB 콘솔 포트를 로컬 콘솔 키보드, 모니터 및 마우스에 연결합니다.
   참고: 사용자 지정 콘솔 케이블은 PS/2 및 USB 키보드와 마우스용 커넥터와 함께 제공됩니다. 키보드 및 마우스에 대해 PS/2와 USB 연결을 어떠한 조합으로도 사용할 수 있습니다.
2. 이 패키지와 함께 제공된 사용자 지정 KVM 케이블을 사용하여 CN8000A의 PC/KVM 포트 를 키보드, 컴퓨터의 비디오 및 마우스 포트 또는 설치 중인 KVM 스위치에 연결합니다.

   참고: CN8000A는 USB 또는 PS/2 연결을 사용하는 서버 또는 KVM 스위치에 연결할 수 있습니다.
3. (옵션) 원격 전원 관리를 위해 PON 장치에 연결하려는 경우, 장치의 케이블을 PON(Power Over the NET™) 포트에 연결합니다.
4. (옵션) 직렬 콘솔 장치 또는 모뎀에 연결하려는 경우, 장치나 모뎀의 케이블을 RS–232 포트에 연결합니다.
5. (옵션) 랩톱을 콘솔로 사용하려는 경우, 이 패키지에 포함된 랩톱 USB 케이블을 사용하여 랩톱의 USB 포트를 CN8000A의 LUC(랩톱 USB 콘솔) 포트에 연결합니다.
6. Cat 5e/6 이더넷 케이블을 CN8000A의 LAN 포트에 연결하고 이를 LAN/WAN에 연결합니다.
7. 전원 어댑터 케이블을 CN8000A의 전원 잭에 연결한 후 전원 어댑터를 AC 전원에 연결합니다.

이로써 하드웨어 설치가 완료되고 시작할 준비가 되었습니다.

작동

브라우저

웹 브라우저에서 CN8000A를 작동하려면 다음을 수행하십시오.
1. 웹 브라우저를 열고 액세스하려는 CN8000A의 IP 주소를 입력합니다.

   참고: CN8000A의 기본 설정은 DHCP용이나, DHCP 서버를 찾지 못할 경우 1분이 지나면 다음의 기본 IP 주소를 사용하게 됩니다. 192.168.0.60
2. 로그인 페이지에서 올바른 사용자 이름과 비밀번호를 입력한 후 로그린을 클릭하여 계속합니다.

   참고: 처음으로 로그인하는 경우, 기본 사용자 이름administrator와 기본 비밀번호 password를 사용하십시오. 보안을 위해, 기본 사용자 이름 및 비밀번호를 변경할 것을 적극 권장합니다.
3. 성공적으로 로그인하면 CN8000A의 주 화면이 표시됩니다.
4. 컴퓨터에 액세스하려면, 하단 가까이 있는 왼쪽 열에서 뷰어 아이콘을 클릭하십시오.

마우스 설정

PS/2 KVM 케이블을 사용하여 서버에 연결하는 경우, 다음의 마우스 설정 절차를 수행하십시오.

Windows
- Windows와 함께 제공된 일반 마우스 드라이버를 사용해야 합니다.
- XP 이상 –– 중간 위치; 포인터 정확도 향상: 꺼짐

Sun/Linux 시스템

터미널 세션을 열고 다음 명령을 발행합니다.
Sun: xset m 1
Linux: xset m 0 or xset m1

A 介绍

前视图

1. LAN端口
2. LUC (笔记本电脑USB 主控台)连接端口
3. 固件更新/重设开关
4. 10/100/1000 Mbps LED
5. 连接LED
6. 电源 LED

后视图

1. 电源插孔
2. PC/KVM 端口
3. PS/2 – USB 控制端连接端口
4. PON (Power Over the NET™) 连接端口
5. RS-232 连接端口

B 安装

机架安装

CN8000A机架安装:
1. 取下设备底部的两支原有螺丝。
2. 使用机架安装套件随附的螺丝锁定固定片至 CN8000A的底部。
3. 将托架锁在机架上方便拿取处。

附注：未随附机架螺丝。使用适合您机架的螺丝。

DIN 轨道安装

在 DIN 轨道上安装 CN8000A:
1. 依机架安装程序步骤1 和 2 的说明，用螺丝锁定固定片至 CN8000A 背面。
2. 使用安装套件随附的大型螺丝，锁定 DIN 轨道托架至固定片。
3. CN8000A 悬挂在 DIN 轨道上。

C 设定

1. 使用包装内附的控制端线缆连接 CN8000A 的 PS/2-USB 控制端连接端口至本地控制端键盘、显示器与鼠标。
   附注：包装内附的控制端线缆适用于 PS/2 及 USB 键盘与鼠标的接头。您可任意组合PS/2 及 USB键盘与鼠标
2. 使用包装内附客制 KVM 线缆连接 CN8000A 的 PC/KVM 连接端口至电脑的键盘、显示器及鼠标连接端口或安装架构内的KVM 多电脑切换器。
   附注: CN8000A 可连接至 USB 或 PS/2 接口的服务器或 KVM多电脑切换器。
3. (选用) 如您想要连接 PON 设备进行远程电源管理，请将缆线插头插入 PON (Power Over the NET™) 连接端口。
4. (选用) 如您想要连接串口主控台设备或调制解调器，请将线缆连接至 RS-232 连接端口。
5. (选用) 如您想要将笔记本电脑当成本地控制端使用，请利用包装内附的笔记本电脑 USB 缆线连接笔记本电脑的USB 连接端口至 CN8000A 的 LUC (笔记本电脑 USB 主控台) 连接端口。
6. Cat 5e/6 以太网络缆线插头插入 CN8000A 的 LAN 连接端口并接至 LAN/WAN。
7. 将电源适配器缆线插入 CN8000A 的电源插孔，然后将电源适配器插入 AC 电源。

此动作将完成硬件安装，且您可立即启动。

操作方式

浏览器

如要通过网络浏览器操作 CN8000A，请执行下列动作:
1. 网络浏览器并输入要访问 CN8000A 的 IP 地址。
   附注：CN8000A 的默认设定为 DHCP，不过如在一分钟后找不到 DHCP 服务器，将使用默认的 IP 地址：192.168.0.60
2. 在登入页面时，请输入有效的用户名称及密码，然后按一下登入并继续
   附注：如您是首次登入，请使用默认的用户名称：administrator；默认密码：password。为了安全起见，强烈建议您变更默认的用户名称与密码。
3. 在您成功登入后，将出现 CN8000A 主画面。

A 介紹

前視圖

1. LAN 連接埠
2. LUC (筆記型電腦 USB 主控台) 連接埠
3. 韌體升級 / 重設開關
4. 10/100/1000 Mbps LED
5. 連結 LED
6. 電源 LED

後視圖

1. 電源插孔
2. PC/KVM 埠
3. PS/2 – USB 控制端連接埠
4. PON (Power Over the NET™) 連接埠
5. RS-232 連接埠

B 安裝

機架安裝

CN8000A 機架安裝：
1. 取下裝置底部的兩支原有螺絲。
2. 使用機架安裝套件隨附的螺絲鎖定固定片至 CN8000A 的底部。
3. 將托架鎖在機架上方便拿取處。

附註： 未隨附機架螺絲。使用適合您機架的螺絲。

DIN 軌道安裝

在 DIN 軌道上安裝 CN8000A：
1. 依機架安裝程序步驟 1 和 2 的說明，用螺絲鎖定固定片至 CN8000A 背面。
2. 使用安裝套件隨附的大型螺絲，鎖定 DIN 軌道托架至固定片。
3. 將 CN8000A 懸掛在 DIN 軌道上。

C 設定

1. 使用包裝內附的控制端線材連接 CN8000A 的 PS/2-USB 控制端連接埠至本地控制端鍵盤、螢幕與滑鼠。
   附註： 包裝內附的控制端線材適用於 PS/2 及 USB 鍵盤與滑鼠的接頭。您可任意組合PS/2 及 USB鍵盤與滑鼠。
2. 使用包裝內附客製 KVM 線材連接 CN8000A 的 PC/KVM 連接埠至電腦的鍵盤、視訊及滑鼠連接埠或安裝架構內的KVM 多電腦切換器。
   附註： CN8000A 可連接至使用 USB 或 PS/2 連線的伺服器或 KVM 切換器。
3. (選用) 若您想要連接 PON 裝置進行遠端電源管理，請將纜線插頭插入 PON (Power Over the NET™) 連接埠。
4. (選用) 若您想要連接序列主控台裝置或數據機，請將線材連結至 RS-232 連接埠。
5. (選用) 若您想要將筆記型電腦當成本地控制端使用，請利用包裝內附的筆記型電腦 USB 纜線連接筆記型電腦的USB 連接埠至 CN8000A 的 LUC (筆記型電腦 USB 主控台) 連接埠。
6. 將 Cat 5e/6 乙太網路纜線插頭插入 CN8000A 的 LAN 連接埠並接至 LAN/WAN。
7. 將電源變壓器纜線插入 CN8000A 的電源插孔，然後將電源變壓器插入 AC 電源。

此動作將完成硬體安裝，且您可立即啟動。

操作方式

瀏覽器

若要透過網路瀏覽器操作 CN8000A，請執行下列動作：
1. 開啟網路瀏覽器並輸入要存取 CN8000A 的 IP 位址。
   附註： CN8000A 的預設設定為 DHCP，不過若在一分鐘後找不到 DHCP 伺服器，將使用預設的 IP 位址：192.168.0.60
2. 在登入頁面時，請輸入有效的使用者名稱及密碼，然後按一下登入並繼續。
   附註： 若您是首次登入，請使用預設的使用者名稱：administrator；預設密碼：password。為了安全起見，強烈建議您變更預設的使用者名稱與密碼。
3. 在您成功登入後，將出現 CN8000A 主畫面。
4. 若要存取電腦，請按一下左下方欄位的檢視器圖示。

滑鼠設定

若您使用 PS/2 KVM 纜線連接伺服器，請執行下列滑鼠設定程序：

Windows
- 您必須使用 Windows 隨附的標準滑鼠驅動程式。
- XP 及以上版本 -- 中間的位置；增強指標的準確性：關閉

Sun / Linux 系統

開啟終端機工作階段，並發出下列指令：
Sun：xset m 1
Linux：xset m 0 或 xset m1