



© 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.

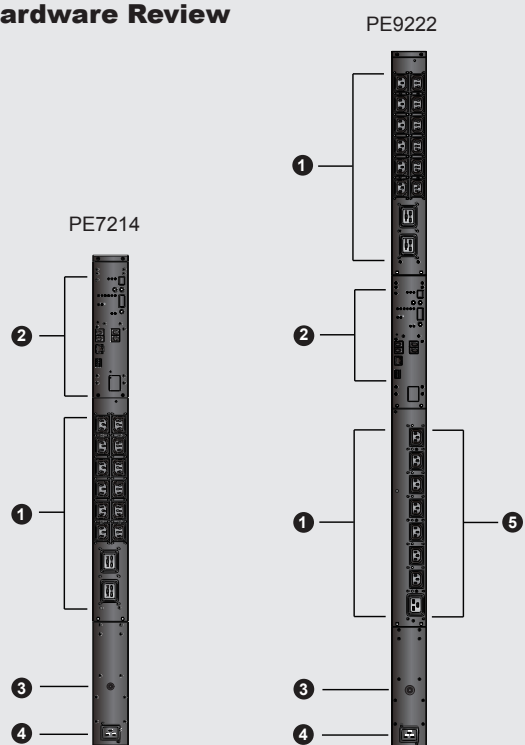
Part No. PAPE-1224-C00G Printing Date: 05/2014



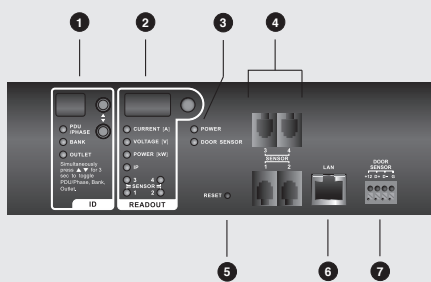
Package Contents

- 1 Power Distribution Unit
- 1 Power Cord
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions
- 1 CD-ROM

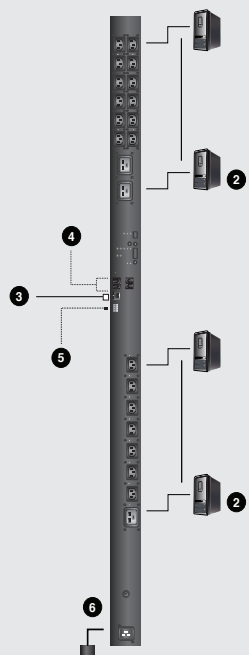
A Hardware Review



B Status Panel



C Hardware 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:

零件名稱	國產	美國	日本	歐洲	其他	其他
電源線	○	○	○	○	○	○
說明書	○	○	○	○	○	○

○ 表示該有毒物質不在該零件所有均該材料中的含量均在SLT 11363-2008規定的限量要求之內。
 ● 表示符合歐盟的豁免條款，但該有毒物質含量至少在各零件的某一均質材料中的含量超過SLT 11363-2008的限量要求。
 * 表示該有毒物質不在該零件所有均該材料中的含量均在SLT 11363-2008的限量要求。

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.

PE7214/PE9222 eco PDU Quick Start Guide

Hardware Review

1. Power Outlet
2. Port and LED Panel
3. Circuit Breaker Pushbutton
4. Power Inlet
5. Outlet Status LEDs

Status Panel

1. ID Section
2. Readout Section
3. Power LEDs
4. Sensor Ports
5. Reset Switch
6. LAN Port
7. Door Sensor

Hardware Setup

Installation

1. Ensure that the eco PDU unit is properly grounded.
2. For each device you want to connect, use its power cable to connect from the device's AC socket to any available outlet on the eco PDU. Use ATEN Lok-U-Plug cable holders to secure them.
3. Plug the cable that connects the eco PDU to the LAN into the eco PDU's LAN port.
4. (Optional) If you are using environmental sensors in your eco PDU installation, connect up to four to the RJ-11 sensor ports on the unit's front panel.

Note:

- Sensors are optional.
- (Optional) If you are using a door sensor in your eco PDU installation, connect it to the 4-pin dry sensor port on the unit's front panel.
- Depending on your model, connect the eco PDU's built-in power cord to an AC power source, or use the power cord provided to connect the eco PDU's power socket to an AC power source. Once you have finished these installation steps, you can turn on the eco PDU and the connected devices.

Operation

NRGence eco PDU models provide three methods to access and manage your installation: Browser, eco Sensors (eco PDU Management Software), and SNMP.

Browser

The eco PDU can be accessed and controlled via any supported Internet browser from any platform.

To operate the eco PDU from an Internet browser, begin by logging in:

1. Open your browser and specify the IP address of the eco PDU you want to access in the browser's URL location bar.
 - Note:** You can get the IP address from the eco PDU administrator, or see the "IP Address Determination" section of the user manual. (Default IP Address: 192.168.0.60)
2. If a Security Alert dialog box appears, accept the certificate – it can be trusted. The Login page appears.
3. Provide a valid Username and Password.
 - Note:** If you are logging in for the first time, use the default Username: administrator; and the default Password: password.
4. Then Click Login to bring up the browser Main Page.

eco Sensors

All eco PDUs support eco Sensors (eco PDU Manager Software). NRGence eco Sensors provides you with an easy method for managing multiple devices, offering an intuitive and user-friendly Graphical User Interface that allows you to configure a PDU device and monitor power status of the equipment connected to it. NRGence eco Sensors can be found on the software CD provided with the eco PDU package.

SNMP

NRGence eco PDUs support any 3rd party V1, V2, V3 SNMP Manager Software. SNMP Management Information Database (MIB) files for the eco PDU device can be found on the software CD provided with the eco PDU package.

Optional Accessories

Environment Sensors

Port	Location	Part Number	Sensor
Sensor 1	Intake	EA1140 or EA1240	Temperature or Humidity
Sensor 2	Intake		
Sensor 3	Exhaust		
Sensor 4	Exhaust	EA1340	Differential Pressure
	or Floor		

Guide de démarrage rapide de l'unité d'alimentation éco PE7214/PE9222

Description de l'appareil

1. Sortie d'alimentation
2. Panneau des ports et voyants
3. Bouton-poussoir disjoncteur
4. Entrée d'alimentation
5. Voyant d'état de sortie

Panneau d'état

1. Section d'identification
2. Section d'affichage
3. Voyants d'alimentation
4. Ports capteurs
5. Bouton de réinitialisation
6. Port LAN
7. Capteur de porte

Configuration matérielle

Installation

1. Assurez-vous que l'unité d'alimentation éco est correctement mise à la terre.
2. Pour chaque appareil que vous souhaitez connecter, utilisez son câble d'alimentation pour relier la prise CA de l'appareil à l'importe quelle sortie disponible de l'unité d'alimentation éco. Utilisez des supports de câble Lok-U-Plug ATEN pour fixer les câbles.
3. Branchez le câble qui relie l'unité d'alimentation éco au réseau LAN dans le port LAN de l'unité d'alimentation éco.
4. (Facultatif) Si vous utilisez des capteurs environnementaux dans le cadre

de l'installation de votre unité d'alimentation éco, vous pouvez en raccorder jusqu'à quatre aux ports capteurs situés sur le panneau avant de l'appareil.

- Remarque :** les capteurs sont facultatifs.
- (Facultatif) Si vous utilisez un capteur de porte dans le cadre de l'installation de votre unité d'alimentation éco, connectez-le au port capteur sec à 4 broches situé sur le panneau avant de l'appareil.
 - Selon le modèle que vous possédez, connectez le cordon d'alimentation intégré de l'unité d'alimentation éco à une source d'alimentation CA ou utilisez le cordon d'alimentation fourni pour connecter la prise d'alimentation de l'unité d'alimentation éco à une source CA. Une fois les étapes d'installation terminées, vous pouvez allumer l'unité d'alimentation éco et les périphériques connectés.

Fonctionnement

Les unités d'alimentation éco NRGence offrent trois méthodes permettant d'accéder à votre installation et de la gérer : par navigateur, par le logiciel eco Sensors (logiciel de gestion d'unité d'alimentation éco) et par SNMP.

Navigateur

On peut accéder à l'unité eco PDU par le biais de n'importe quel navigateur Internet pris en charge et sur n'importe quelle plate-forme. Pour utiliser l'unité d'alimentation éco en passant par un navigateur Internet, commencez par vous connecter :

1. Ouvrez votre navigateur et saisissez l'adresse IP de l'unité d'alimentation éco à laquelle vous voulez accéder dans la barre d'adresses URL du navigateur.
 - Remarque :** vous pouvez obtenir l'adresse IP auprès de l'administrateur de l'unité d'alimentation éco ou consulter la section « IP Address

Determination » (Détermination de l'adresse IP) du manuel d'utilisation. (Adresse IP par défaut : 192.168.0.60)

2. Si une boîte de dialogue d'alerte de sécurité apparaît, acceptez le certificat : vous pouvez vous y fier.
- La page de connexion s'affiche :
3. renseignez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.
 - Remarque :** si vous vous connectez pour la première fois, indiquez le nom d'utilisateur par défaut administrateur et le mot de passe par défaut password.
4. Ensuite, cliquez sur Login (Connexion) pour faire apparaître la page principale dans le navigateur.

eco Sensors

Toutes les unités d'alimentation éco prennent en charge le logiciel eco Sensors (logiciel de gestion d'unité d'alimentation éco). NRGence eco Sensors constitue un moyen simple de gérer plusieurs périphériques, qui passe par une interface graphique utilisatrice intuitive et conviviale vous permettant de configurer une unité d'alimentation et de surveiller le statut d'alimentation des équipements qui y sont connectés. Vous trouverez le logiciel NRGence eco Sensors sur le CD de logiciel fourni avec votre unité d'alimentation éco.

SNMP

Les unités d'alimentation éco NRGence prennent en charge n'importe quel logiciel tiers de gestion de protocole SNMP V1, V2 et V3. Les fichiers MIB (Management Information Base) pour protocole SNMP sont disponibles sur le CD fourni avec l'unité d'alimentation éco.

PE7214/PE9222 eco PDU Kurzanleitung

Hardwareübersicht

1. Ausgangsseitige Steckdose
2. Port- und LED-Anzeigefeld
3. Leistungsschutzschalter-Drucktaste
4. Netzeingangsbuchse
5. LED-Zustandsanzeigen für ausgangsseitige Steckdosen

Status-Anzeigefeld

1. ID-Abschnitt
2. Readout-Abschnitt
3. LED-Betriebsanzeigen
4. Sensorports
5. Schalter zum Zurücksetzen
6. LAN-Port
7. Türsensor

Hardware installieren

Installation

1. Stellen Sie sicher, dass die eco PDU ordnungsgemäß geerdet ist.
2. Verbinden Sie jedes anzuschließende Gerät mit einer freien Steckdose an der eco PDU. Verwenden Sie dazu das jeweilige Netzkabel des betreffenden Gerätes. Sichern Sie die Kabel mit den speziellen Lok-U-Plug-Kabelhaltern von ATEN.
3. Verbinden Sie die eco PDU mit Ihrem lokalen Netzwerk. Verbinden Sie dazu das Netzkabel mit dem LAN-Anschluss der eco PDU.

4. (Optional) Wenn Sie Umgebungssensoren für die eco PDU verwenden, schließen Sie bis zu vier Sensoren an die RJ-11-Sensorports auf der Gerätevorderseite an.
 - Hinweis:** Die Sensoren sind optional.
5. (Optional) Wenn Sie einen Türsensor für die eco PDU verwenden, schließen Sie ihn an den vierpoligen Sensorport auf der Gerätevorderseite an.
6. Abhängig von Ihrem Modell, verbinden Sie das fest integrierte Netzkabel der eco PDU mit einer Steckdose, oder schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an die Netzeingangsbuchse der eco PDU und an eine Steckdose an. Nachdem Sie die Installation beendet haben, können Sie die eco PDU und die angeschlossenen Geräte einschalten.

Bedienung

Sie können auf die NRGence eco PDU-Modelle folgendermaßen zugreifen und die Installation verwalten: Browser, eco Sensors-Software (zur Verwaltung von eco PDUs) und SNMP.

Browser

Sie können auf die eco PDU über einen Web-Browser zugreifen. Das Betriebssystem spielt dabei keine Rolle. Um die eco PDU über einen Web-Browser zu bedienen, müssen Sie sich zunächst anmelden:

1. Öffnen Sie Ihren Web-Browser, und geben Sie in die Adressleiste des Browsers die IP-Adresse der eco PDU ein, die Sie verwalten möchten.
 - Hinweis:** Sie können die IP-Adresse bei Ihrem eco PDU-Administrator erfragen oder im Abschnitt „IP Address Determination“ (IP-Adresse feststellen) des Benutzerhandbuchs nachsehen, wie Sie sie

anderweitig herausfinden können. (Voreingestellte IP-Adresse: 192.168.0.60)

2. Falls ein Sicherheitshinweis erscheint, akzeptieren Sie das Zertifikat – es ist vertrauenswürdig. Der Anmeldebildschirm erscheint.
3. Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein.
 - Hinweis:** Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, lautet der voreingestellte Benutzername: administrator, und das Standardkennwort lautet: password.
4. Klicken Sie anschließend auf Anmelden, um das Hauptmenü zu öffnen.

eco Sensors

Alle eco PDUs unterstützen die PDU-Verwaltungssoftware eco Sensors. Mit NRGence eco Sensors können Sie schnell und einfach zahlreiche Geräte verwalten. Sie besitzt eine intuitive und benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche, über die Sie Ihre PDU-Geräte konfigurieren und den Zustand der Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte überwachen können. NRGence eco Sensors befindet sich auf der Software-CD, die zum eco PDU-Paket gehört.

SNMP

Die NRGence eco PDUs unterstützen auch handelsübliche V1-, V2-, V3-Verwaltungssoftware für SNMP anderer Hersteller. Die Dateien der SNMP-Verwaltungsinformationsdatenbank (MIB) für die eco PDU-Geräte befinden sich auf der mitgelieferten Software-CD.

PE7214/PE9222 eco PDU Guía rápida

Presentación del hardware

1. Salida de alimentación
2. Panel de puertos e indicadores LED
3. Disyuntor pulsador
4. Entrada de alimentación
5. Indicadores LED de estado de las tomas eléctricas

Panel de estado d

1. Sección de ID
2. Sección de lectura
3. Indicadores de alimentación
4. Puertos para sensores
5. Interruptor de reseteo
6. Puerto LAN
7. Sensor de la puerta

Instalación del hardware

Instalación

1. Asegúrese de que su eco PDU está debidamente conectada a tierra.
2. Para cada dispositivo que desee conectar, enchufe su cable de alimentación a una toma eléctrica de salida de la eco PDU. Emplee sujetadores Lok-U-Plug especiales de ATEN para fijarlos.
3. Enchufe el cable que conecta la eco PDU a la red informática en el puerto LAN de la eco PDU.

4. (Opcional) Si desea instalar sensores ambientales en el sistema eco PDU, conecte hasta cuatro sensores a los puertos RJ-11 para sensores ubicados en el panel frontal.
 - Nota:** Los sensores son opcionales.
5. (Opcional) Si desea instalar un sensor de puerta en el sistema eco PDU, conéctelo al puerto para sensor de 4 patillas ubicado en el panel frontal.
6. Según el modelo, conecte el cable de alimentación integrado de la eco PDU a una toma eléctrica, o emplee el cable de alimentación incluido para conectar la entrada de alimentación de la eco PDU a la alimentación eléctrica. Cuando haya completado todos los pasos de la instalación, podrá encender la eco PDU y los dispositivos conectados.

Funcionamiento

Los modelos de unidades de distribución de alimentación NRGence eco PDU ofrecen varios métodos para acceder a y para administrar su instalación: navegador, software eco Sensors (de administración de eco PDU) y SNMP.

Navegador

Puede acceder a la eco PDU a través de un navegador Web, independientemente de la plataforma informática.

1. Para utilizar la eco PDU mediante un navegador Web, empiece por conectarse: abra el navegador Web e indique la dirección IP de la eco PDU en la barra de direcciones URL del navegador.
 - Nota:** Puede pedirle la dirección IP a su administrador de la eco PDU o consultar el capítulo "IP Address Determination" (Determinar la dirección IP) del manual del usuario para averiguar cómo determinarla. (Dirección IP predeterminada: 192.168.0.60)

2. En caso de que aparezca un cuadro de diálogo "Advertencia de seguridad", acepte el certificado.
- Aparecerá la página de inicio de sesión.
3. Escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos.
 - Nota:** Si se va a conectar por primera vez, el nombre de usuario predeterminado es: administrador y la contraseña predeterminada password.
4. Haga clic en "Iniciar sesión" para abrir la página principal.

eco Sensors

Todas las unidades eco PDU admiten el software eco Sensors (software de administración de unidades de distribución de alimentación eco PDU). NRGence eco Sensors le ofrece funciones de administración de múltiples dispositivos, en una interfaz gráfica de usuario intuitiva y fácil de usar. Con ella podrá configurar un dispositivo PDU y monitorizar el estado de la alimentación eléctrica de los equipos que tiene conectados a ésta. NRGence eco Sensors se encuentra en el CD de software incluido con el paquete de la eco PDU.

SNMP

Las unidades NRGence eco PDU admiten programas de administración V1, V2, V3 basados en SNMP de otros fabricantes. Los archivos para la base de datos de administración SNMP (MIB) para el dispositivo eco PDU se encuentran en el CD de software incluido.

Guida rapida per i dispositivi di distribuzione dell'alimentazione eco PDU PE7214/PE9222

Hardware

1. Presa di alimentazione in uscita
2. Porta e pannello dei LED
3. Pulsante interruttore
4. Ingresso alimentazione
5. LED di stato presa in uscita

Pannello di stato

1. Sezione ID
2. Sezione di lettura
3. LED d'alimentazione
4. Porte dei sensori
5. Interruttore di ripristino
6. Porta LAN
7. Sensore porta

Impostazione hardware

Installazione

1. Assicurarsi che l'unità eco PDU sia dotata di adeguata messa a terra.
2. Per ogni dispositivo da collegare, utilizzare il relativo cavo d'alimentazione per connettere la presa CA del dispositivo con una qualsiasi presa disponibile dell'eco PDU. Utilizzare i passacavi ATEN con chiusura di sicurezza Lok-U-Plug.
3. Collegare il cavo di connessione fra l'eco PDU e la LAN alla porta LAN dell'eco PDU.
4. (Opzionale) Se l'installazione eco PDU fa uso di sensori ambientali, collegarne fino a quattro alle relative porte RJ-11 sul pannello anteriore dell'unità.
 - Nota:** i sensori sono opzionali.

5. (Opzionale) Se l'installazione eco PDU fa uso di un sensore porta, collegarlo alla relativa porta a 4 pin sul pannello anteriore dell'unità.
6. A seconda del modello, collegare il cavo d'alimentazione in dotazione con l'eco PDU a una presa di corrente CA oppure utilizzare il cavo d'alimentazione in dotazione per collegare la presa d'alimentazione dell'eco PDU a una presa di corrente CA. Una volta terminata l'installazione, accendere l'eco PDU e i dispositivi collegati.

Funzionamento

I modelli di eco PDU NRGence offrono tre metodi per accedere e gestire l'installazione: browser, eco Sensors (software di gestione eco PDU), e SNMP.

Browser

è possibile accedere e controllare l'eco PDU da qualsiasi piattaforma tramite un browser Internet supportato. Per utilizzare l'eco PDU tramite un browser Internet, per prima cosa effettuare l'accesso:

1. Aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP dell'eco PDU a cui si vuole accedere.
 - Nota:** per reperire l'indirizzo IP dell'eco PDU, rivolgersi all'amministratore o consultare la sezione "IP Address Determination (Determinare l'indirizzo IP)" del manuale dell'utente. (Indirizzo IP predefinito: 192.168.0.60)
2. Quando apparirà la finestra di dialogo Security Alert (Avviso di Sicurezza), accettare la certificazione – è affidabile. Apparirà una pagina di login.
3. Digitare un nome utente e una password validi.
 - Nota:** se si sta effettuando il primo accesso, utilizzare il Nome utente predefinito: administrator (amministratore) e la password predefinita: password.

4. Fare poi clic su Login per accedere alla pagina principale del browser.

eco Sensors

L'eco PDU supporta eco Sensors (software di gestione eco PDU). NRGence eco Sensors offre un metodo semplice per gestire più dispositivi, grazie a un'interfaccia utente grafica user-friendly che consente di configurare un dispositivo PDU e di monitorare lo stato dell'alimentazione delle apparecchiature a esso collegate. NRGence eco Sensors si trova sul CD software fornito con il pacchetto eco PDU.

SNMP

Le eco PDU NRGence supportano qualsiasi software di gestione V1, V2 e V3 SNMP di terze parti. I file SNMP Management Information Database (MIB) per il dispositivo eco PDU sono presenti sul CD software in dotazione con il pacchetto eco PDU.

Door Sensor

Port	Part Number	Sensor
Door Sensor	EA1440	Photo Sensor
	EA1441	Inductive Proximity Sensor
	EA1442	Reed Door Sensor

Cable Holder

For added safety, use ATEN Lok-U-Plug cable holders to secure the cables from your attached devices in place on the eco PDU unit.

- 2X-EA07 Lok-U-Plug Cable Holder (10 pcs)
- 2X-EA08 Lok-U-Plug Installation Tool (4 pcs)

Accessoires en option

Capteurs environnementaux

Port	Emplacement	N° de référence	Capteur
Capteur 1	Admission	EA1140 ou EA1240	Température ou Humidité
Capteur 2	Admission		
Capteur 3	Évacuation		
Capteur 4	Évacuation ou Sol	EA1340	Pression différentielle

Capteur de porte

Port	N° de référence	Capteur
Capteur de porte	EA1440	Infrarouge photo
	EA1441	Capteur de proximité inductif
	EA1442	Capteur de porte reed

Обзор оборудования

- Розетка
- Панель портов и индикаторов
- Кнопка автоматического выключателя
- Вход питания
- Индикаторы состояния розеток

Панель состояния

- Область идентификации
- Область отображения
- Индикаторы питания
- Порты датчиков
- Переключатель сброса
- Порт LAN
- Датчик дверцы

Настройка оборудования

Установка

- Убедитесь, что eco PDU должным образом заземлен.
- Для подключения устройства, воспользуйтесь его собственным кабелем питания, подключите его к гнезду питания устройства и любой доступной розетке eco PDU. Для закрепления кабелей используйте держатели кабелей Lok-U-Plug компании ATEN.
- Подключите кабель, соединяющий eco PDU с локальной сетью, в порт LAN на eco PDU.
- (Дополнительно) Если в eco PDU используются датчики температуры/

Короткий пoсби́ник eco PDU PE7214/PE9222

Огляд обладнання

- Розетка
- Панель з портами та індикаторами
- Кнопка активації автоматичного вимикача
- Вхід живлення
- Індикатори стану розеток

Панель стану

- Область ідентифікації
- Область відображення
- Індикатори живлення
- Порти датчиків
- Перемикач скидання
- Порт LAN
- Датчик дверцят

Налаштування обладнання

Встановлення

- Перевірте, щоб eco PDU було правильно заземлено.
- Для підключення пристрою скористайтесь його власним кабелем живлення, підключіть цей кабель до гнізда живлення пристрою та будь-якої вільної розетки eco PDU. Для закріплення кабелів скористайтесь тримачами кабелів Lok-U-Plug компанії ATEN.
- Підключіть кабель, що з'єднує eco PDU з локальною мережею, в порт LAN на eco PDU.

Guia de início rápido da unidade de distribuição de energia eco PDU PE7214/PE9222

Revisão do hardware

- Tomadas de saída de energia
- Porta e painel de LEDs
- Botão do disjuntor
- Tomada de entrada de energia
- LEDs do status das tomadas

Панель de status

- Seção de ID
- Seção de indicação
- LEDs de energia
- Portas para sensores
- Interceptor de reinicialização
- Porta LAN
- Sensor de porta

Configuração do hardware

Instalação

- Certifique-se de que a unidade eco PDU tenha sido aterrada adequadamente.
- Para cada dispositivo que deseja conectar, utilize seu cabo de alimentação para conectar a entrada AC do dispositivo a qualquer tomada disponível na eco PDU. Use os suportes de cabo Lok-U-Plug da ATEN para fixá-los.
- Conecte o cabo de interconexão da eco PDU à LAN na porta LAN da eco PDU.

- влажности, подключите их (до четырех) к портам датчиков RJ-11 на лицевой панели устройства.
Примечание. Датчики не входят в комплект.
- (Дополнительно) Если в eco PDU используется датчик дверцы, подключите его к 4-контактному порту датчика на лицевой панели устройства.
- В зависимости от модели подключите встроенный шнур питания eco PDU к источнику переменного тока, либо воспользуйтесь шнуром питания из комплекта, чтобы соединить розетку eco PDU и источник переменного тока. После выполнения всех шагов установки можно включать eco PDU и подключенные устройства.

Робота

В модели NRGence eco PDU используется три способа управления: обзоратель, eco Sensors (программное обеспечение для управления eco PDU) и SNMP.

Браузер

ом eco PDU можно управлять с помощью любого поддерживаемого Интернет-браузера на любой платформе.

Для работы с eco PDU с помощью Интернет-браузера сначала необходимо войти в систему.

- Откройте браузер и введите в адресной строке IP-адрес требуемого eco PDU.
- Примечание.** IP-адрес можно узнать у администратора eco PDU или в разделе «Определение IP-адреса» руководства

- (Додатково) Якщо в eco PDU використовуються датчики температури/ вологості, підключіть їх (до чотирьох) до портів датчиків RJ-11 на лицьовій панелі пристрою.
Примітка. Датчики купуються окремо.
- (Додатково) Якщо в eco PDU вкористовується датчик дверцят, підключіть його до 4-контактного порту датчика на лицьовій панелі пристрою.
- Залежно від моделі підключіть вбудований шнур живлення eco PDU до джерела змінного струму, або скористайтесь шнуром живлення з комплекту, щоб підключити розетку eco PDU до джерела змінного струму. Після виконання всіх кроків зі встановлення можна вмикати eco PDU та підключені пристрої.

Робота

Моделі NRGence eco PDU підтримують три типи керування: браузер, eco Sensors (програмне забезпечення для керування eco PDU) та SNMP.

Браузер

ом eco PDU можна керувати за допомогою будь-якого підтримуваного Інтернет-браузера на будь-якій платформі.

Для роботи з eco PDU за допомогою Інтернет-браузера спочатку необхідно увійти в систему.

- Відкрийте браузер та введіть в адресному рядку IP-адресу потрібного eco PDU.
- Примітка.** IP-адресу можна дізнатися у адміністратора eco PDU або в розділі «Визначення IP-адреси» керівництва користувача. (IP-адреса за промовчанням: 192.168.0.60)

- пользователя. (IP-адрес по умолчанию: 192.168.0.60)
- Если отображается диалоговое окно оповещения системы безопасности, примите сертификат – ему можно доверять. Отображается страница входа в систему.
- Укажите правильные имя пользователя и пароль.
Примечание. Если вход выполняется в первый раз, используйте принятые по умолчанию имя пользователя (administrator) и пароль (password).
- Затем щелкните «Вход», чтобы перейти к главной странице.

eco Sensors

Все eco PDU поддерживают eco Sensors (программное обеспечение для управления eco PDU). Программное обеспечение NRGence eco Sensors, предназначенное для управления несколькими устройствами, располагается интуитивно понятным и удобным графическим интерфейсом пользователя, позволяющим настраивать блок распределения питания и отслеживать состояние питания подключенного к нему оборудования. Программное обеспечение eco Sensors NRGence можно установить с компакт-диска из комплекта поставки eco PDU.

SNMP

Блоки распределения питания NRGence eco PDU поддерживают программное обеспечение управления SNMP V1, V2, V3 от сторонних производителей. Файлы базы управляющей информации (MIB) SNMP для eco PDU находятся на компакт-диске с программным обеспечением из комплекта поставки eco PDU.

Короткий пoсби́ник eco PDU PE7214/PE9222

- Якщо відображається діалогове вікно оповіщення системи безпеки, прийміть сертифікат – йому можна довіряти. Відображається сторінка входу в систему.
- Вкажіть правильні ім'я користувача та пароль.
Примітка. Якщо вхід виконується вперше, використовуйте прийняті за промовчанням ім'я користувача (administrator) та пароль (password).
- Потім клацніть «Вхід», щоб перейти до головної сторінки.

eco Sensors

Всі eco PDU підтримують eco Sensors (програмне забезпечення для керування eco PDU). Програмне забезпечення eco Sensors NRGence, призначене для керування декількома пристроями, має інтуїтивно зрозумілий та зручний графічний інтерфейс користувача, що дозволяє налаштувати блок розповсюдження живлення та відстежувати стан живлення обладнання, що підключено до нього. Програмне забезпечення eco Sensors NRGence можна встановити з компакт-диска з комплекту постачання eco PDU.

SNMP

Блоки розповсюдження живлення NRGence eco PDU підтримують програмне забезпечення керування SNMP V1, V2, V3 від сторонніх виробників. Файли бази керуючої інформації (MIB) SNMP для eco PDU знаходяться на компакт-диску з комплекту постачання eco PDU.

Дополнительные аксессуары

Датчики температуры и влажности

Порт	Расположение	Номер детали	Датчик
Датчик 1	Вход	EA1140 или EA1240	Температура или температура/влажность
Датчик 2	Вход		
Датчик 3	Выход		
Датчик 4	Выход	EA1340	Перепад давления
	Или пол		

Датчик дверцы

Порт	Номер детали	Датчик
	EA1440	Фотодатчик
Датчик дверцы	EA1441	Индуктивный концевой датчик
	EA1442	Датчик дверцы с язычковым контактом

Держатель кабеля

- Для дополнительной безопасности используйте держатели кабелей Lok-U-Plug компании ATEN для закрепления кабелей соединенных устройств на eco PDU.
- Держатель кабеля 2X-EA07 Lok-U-Plug (10 шт.)
- Монтажный инструмент 2X-EA08 Lok-U-Plug (4 шт.)

Додаткові аксесуари

Датчики температури та вологості

Порт	Розташування	Номер деталі	Датчик
Датчик 1	Вхід	EA1140 або EA1240	Температура або температура/вологість
Датчик 2	Вхід		
Датчик 3	Вихід		
Датчик 4	Вихід	EA1340	Перепади тиску
	Або підлога		

Датчик дверцят

Порт	Номер деталі	Датчик
	EA1440	Фотодатчик
Датчик дверцят	EA1441	Індуктивний кінцевий датчик
	EA1442	Датчик дверцят із язичковим контактом

Тримач кабелю

- Для підвищення безпеки використовуйте тримачі кабелів Lok-U-Plug компанії ATEN для закріплення кабелів підключених пристроїв на eco PDU.
- Тримач кабелю Lok-U-Plug 2X-EA07 (10 шт.)
- Монтажний інструмент Lok-U-Plug 2X-EA08 (4 шт.)

www.aten.com

Acessórios opcionais

Sensores de ambiente

Porta	Local	Número da peça (Part number)	Sensor
Sensor 1	Entrada	EA1140 ou EA1240	Temperatura ou Temperatura / Humidade
Sensor 2	Entrada		
Sensor 3	Escape		
Sensor 4	Escape ou Nível	EA1340	Pressão diferencial

Sensor de porta

Porta	Número da peça (Part number)	Sensor
Sensor de porta	EA1440	Fotossensor
	EA1441	Sensor indutivo de proximidade
	EA1442	Sensor reed de porta

- Suporte de cabos** Como segurança adicional, utilize os suportes de cabos Lok-U-Plug da ATEN para manter no lugar os cabos de seus dispositivos conectados na unidade eco PDU.
- Supporte de cabos Lok-U-Plug 2X-EA07 (10 pcs)
- Ferramenta de instalação do Lok-U-Plug 2X-EA08 (4 pcs)

www.aten.com

サポート お問い合わせ窓口：+81-3-5615-5811

環売りアクセサリー

環境センサー

ポート	場所	型番	センサー
センサー1	吸気	EA1140またはEA1240	温度または湿度/湿度
センサー2	吸気		
センサー3	排気		
センサー4	排気または床	EA1340	差圧

ドアセンサー

ポート	型番	センサー
ドアセンサー	EA1440	光学式センサー
	EA1441	近接式センサー
	EA1442	リード式ドアセンサー

ケーブル抜け止めホルダー

- 安全性を更に高めるために、ケーブル抜け止めホルダー「ATEN Lok-U-Plug」を使って、お使いの機器の電源ケーブルをeco PDU本体に固定してください。
- 2X-EA07 Lok-U-Plug ケーブル抜け止めホルダー（10個入）
- 2X-EA08 Lok-U-Plug セットアップツール（4個入）

www.aten.com

Phone: 02-467-6789

선택 약세서리

환경센서

포트	위치	파트 번호	센서
센서 1	흡입구	EA1140 or EA1240	온도 또는 온도 / 습도
센서 2	흡입구		
센서 3	배출구		
센서 4	배출구 또는 플로어	EA1340	차압

도어센서

포트	파트 번호	센서
도어센서	EA1440	포토센서
	EA1441	유도성 근접 센서
	EA1442	Reed Door Sensor

케이블 홀더

- 보안 목적으로, ATEN 의 Lok-U-플러그 케이블 홀더를 이용하여 연결된 장치를 eco PDU 장치에 고정합니다.
- 2X-EA07 Lok-U-Plug 케이블 홀더 (10 pcs)
- 2X-EA08 Lok-U-Plug 설치 툴 (4 pcs)

www.aten.com

技术支持：010-5255-0110

选购配件

环境感应器

感应器端口	地点	型号	感应器
感应器1	吸风口	EA1140 或 EA1240	温度或温度/湿度
感应器2	吸风口		
感应器3	出风口		
感应器4	出风口或 地面	EA1340	压差

门禁感应器

感应器端口	型号	感应器
门禁感应器	EA1440	玻璃门门禁感应器
	EA1441	铁门门禁感应器
	EA1442	磁簧门门禁感应器

线缆固定器

- 为提高安全性，请使用ATEN Lok-U-Plug锁你头线缆固定器以将设备的线缆固定在eco PDU设备上。
- 2X-EA07 Lok-U-Plug 锁你头线缆固定器（10入装）
- 2X-EA08 Lok-U-Plug 锁你头安装工具（4入装）

www.aten.com

技術服務專線：02-8692-6959

選購配件

環境感測器

感測器連接埠	地點	型號	感測器
感測器1	吸風口	EA1140 或 EA1240	溫度或溫度/濕度
感測器2	吸風口		
感測器3	出風口		
感測器4	出風口或 地面	EA1340	壓差

門感測器

感測器連接埠	型號	感測器
門感測器	EA1440	光電開關門感測器
	EA1441	磁簧開關門感測器
	EA1442	連接開關門感測器

線材固定器

- 為提高安全性，請使用ATEN Lok-U-Plug鎖你頭線材固定器以將裝置的線材固定在eco PDU裝置上。
- 2X-EA07 Lok-U-Plug 鎖你頭線材固定器（10入裝）
- 2X-EA08 Lok-U-Plug 鎖你頭安裝工具（4入裝）