PG5308A / PG5308B / PG5308G / PG6308A / PG6308B / PG6308G / PG8208G / PG8308A / PG8308B / PG8308G

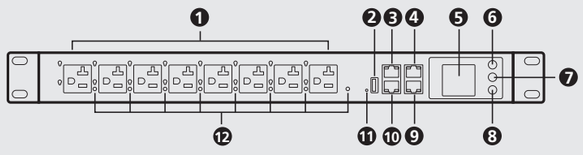
8-Outlet 1U eco PDU Quick Start Guide

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

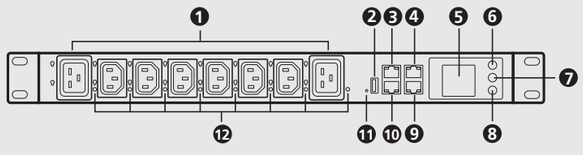
Part No. PAPE-1223-Z27G Released: 05/2025

A Hardware Overview

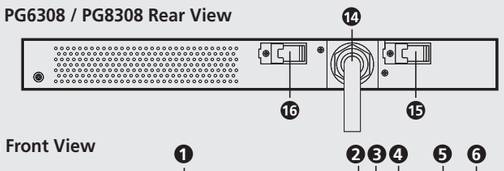
PG5308A / PG6308A / PG8308A Front View



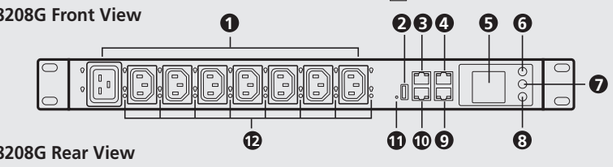
PG5308B / PG5308G / PG6308B / PG6308G / PG8308B / PG8308G Front View



PG5308 / PG6308 / PG8308 Rear View

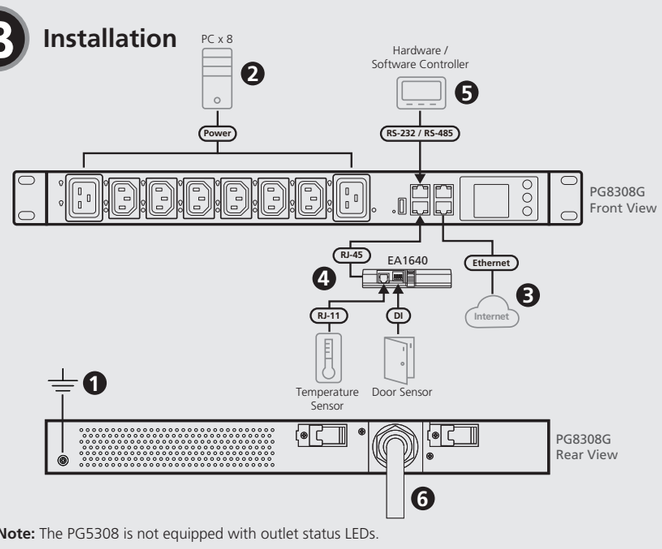


PG8208G Front View



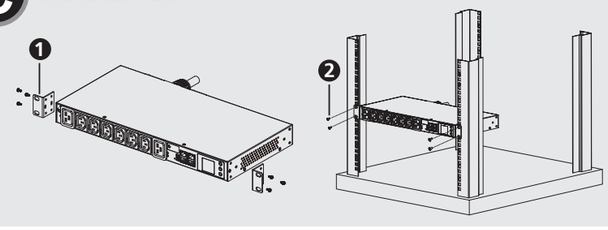
PG8208G Rear View

B Installation



Note: The PG5308 is not equipped with outlet status LEDs.

C Rack Mount



Package Contents

1 8-Outlet 1U eco PDU
1 rack mount kit
1 foot pad set (4 pcs)
1 RJ-45 to DB-9 cable
1 full-panel colored sticker
1 power cord (only applicable to PG8208G)
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 — PG8308
Product Page — eco DC
User Manual

Usage of Terms
A model number without the -A, -B, or -G ending is used to refer to all variants of the model. For example, PG8308 refers to PG8308A, PG8308B, and PG8308G altogether.

A Hardware Overview

1 power outlets
2 USB Type-A port
3 COM + PON port
4 LAN 1
5 LCD panel
6 menu / back button
7 select button
8 enter button
9 LAN 2
10 sensor port
11 reset button
12 outlet status LEDs (inapplicable to PG5308)
13 power inlet
14 power cord
15 circuit breaker for outlet 1–4
16 circuit breaker for outlet 5–8

B Installation

1 Make sure the unit is properly grounded.
Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
2 For each device you want to connect, use its power cable to connect the device's AC power inlet to any available outlet on the eco PDU. Use ATEN Lok-U-Plug cable holders to secure them.
3 Connect the unit's LAN 1 or LAN 2 port to a network using an Ethernet cable. For network redundancy, optionally connect both LAN ports to the network using 2 Ethernet cables.
Note: You can also use the LAN ports to cascade multiple PDUs.
4 (Optional) Connect an environmental sensor (ATEN EA1640 Temperature & Humidity Sensor) to the unit's sensor port.
5 (Optional) Connect an RS-232/RS-485 serial controller to the unit's COM port.
6 Connect the unit's built-in power cord to an AC power source, thereby turning it on, and then turn on the connected devices.
Note: For PG8208G, plug the supplied power cord to the PG8208G's power inlet, and then connect it to the external power source.

C Rack Mount

1 Attach the two mounting brackets onto the sides of the unit with the screws that provided.
2 Align the mounting brackets' screw holes with that of the front of the rack, and secure the unit onto the rack using self-supplied screws.

Operation

ATEN eco PDU provides 3 methods for managing the unit and its powered devices: web console, eco DC, and SNMP.

Web Console
1. Open a browser and specify the IP address of the eco PDU you want to access the web console.
Note: The default IP address is *192.168.0.60* for LAN 1 and *192.168.0.61* for LAN 2. You can get the IP address from the eco PDU administrator.
2. If a Security Alert dialog box appears, accept the certification—it can be trusted. The login page appears.
3. Provide a valid username and password.
Note: For first-time login, use the default username and password: *administrator* and *password*.
4. Click **Login** to bring up the browser main page.

eco DC
All ATEN eco PDUs support ATEN eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI). eco DC offers an intuitive and user-friendly graphical user interface that allows you to configure eco PDUs and monitor the power status of all equipment connected. To install the software, visit the product web page, and then download the installer from the Support and Downloads tab.

SNMP eco
PDUs support any 3rd party V1, V2 & V3 SNMP Manager Software. To obtain the software installer, visit the product page, and then download the installer from the Support and Downloads tab.

Conditions d'utilisation
Un numéro de modèle qui ne se termine pas par -A, -B ou G est utilisé pour désigner toutes les variantes du modèle. Par exemple, PG8308 désigne à la fois PG8308A, PG8308B et PG8308G.

A Description de l'appareil

1 Prises d'alimentation
2 Port USB type A
3 Port COM + PON
4 LAN 1
5 Panneau LCD
6 Bouton menu/précédent
7 Bouton sélectionner
8 Bouton entrer
9 LAN 2
10 Port du capteur
11 Bouton de réinitialisation
12 LED d'état de prise (non applicable au PG5308)
13 Entrée d'alimentation
14 Cordon d'alimentation
15 Disjoncteur des prises 1–4
16 Disjoncteur des prises 5–8

B Installation

1 Assurez-vous que l'unité est correctement mise à la terre.
Remarque : n'ignorez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à éviter que l'unité ne soit endommagé par des surtensions ou de l'électricité statique.
2 Pour chaque appareil que vous souhaitez connecter, utilisez son câble d'alimentation pour connecter l'entrée d'alimentation CA de l'appareil à n'importe quelle sortie disponible sur l'unité eco PDU. Utilisez les supports de câbles ATEN Lok-U-Plug pour les fixer.
3 Connectez le port LAN 1 ou LAN 2 de l'appareil à un réseau à l'aide d'un câble Ethernet. Pour la redondance de réseau, vous pouvez connecter en option les deux ports LAN au réseau à l'aide de deux câbles Ethernet.
Remarque : Vous pouvez également utiliser les ports LAN pour mettre en cascade plusieurs PDU.
4 (En option) Connectez un capteur environnemental (capteur de température et d'humidité ATEN EA1640) au port du capteur de l'unité.
5 (En option) Connectez un contrôleur série RS-232/RS-485 au port COM de l'unité.
6 Branchez le cordon d'alimentation intégré de l'unité à une source d'alimentation CA, ce qui permet de la mettre en marche, puis mettez les appareils connectés en marche.
Remarque : Pour le PG8208G, branchez le cordon d'alimentation fourni à l'entrée d'alimentation du PG8208G, puis connectez-le à la source d'alimentation externe.

C Montage en rack

1 Fixez les deux supports de montage sur les côtés de l'unité à l'aide des vis fournies.
2 Alignez les trous de vis des supports de montage avec ceux de l'avant du rack et fixez l'unité sur le rack à l'aide des vis fournies.

Fonctionnement

ATEN eco PDU propose 3 méthodes pour gérer l'unité et les appareils qu'elle alimente : console web, eco DC et SNMP.

Console web
1. Ouvrez un navigateur et indiquez l'adresse IP de l'eco PDU à laquelle vous voulez accéder à la console web.
Remarque : L'adresse IP par défaut est *192.168.0.60* pour LAN 1 et *192.168.0.61* pour LAN 2. Vous pouvez obtenir l'adresse IP auprès de l'administrateur de l'eco PDU.
2. Si une boîte de dialogue d'alerte de sécurité s'affiche, acceptez la certification, elle est fiable. La page de connexion apparaît.
3. Renseignez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.
Remarque : Pour la première connexion, utilisez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut : *administrator* et *password*.
4. Cliquez sur **Connexion** pour afficher la page principale du navigateur.

eco DC
Toutes les unités ATEN eco PDU prennent en charge l'unité ATEN eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI). eco DC offre une interface graphique intuitive et conviviale qui vous permet de configurer les unités eco PDU et de surveiller l'état de l'alimentation de tous les équipements connectés. Pour installer le logiciel, visitez la page web du produit, puis téléchargez le programme d'installation à partir de l'onglet Support et téléchargements.

SNMP eco
Les unités PDU sont compatibles avec tout logiciel de gestion SNMP V1, V2 et V3 d'une tierce partie. Pour obtenir le programme d'installation du logiciel, visitez la page du produit, puis téléchargez le programme d'installation à partir de l'onglet Support et téléchargements.

Bedeutung der Begriffe
Eine Modellnummer ohne die Endung -A, -B oder -G wird verwendet, um alle Varianten des Modells zu bezeichnen. PG8308 bezieht sich zum Beispiel sowohl auf PG8308A, PG8308B als auch auf PG8308G.

A Hardwareübersicht

1 Steckdosen
2 USB-Anschluss vom Typ A
3 COM + PON-Anschluss
4 LAN 1
5 LCD-Anzeige
6 Menü-/Zurück-Taste
7 Auswahltaste
8 Eingabetaste
9 LAN 2
10 Sensoranschluss
11 Rücksetztaste
12 LEDs für den Ausgangsstatus (nicht zutreffend für PG5308)
13 Netzanschluss
14 Netzkabel
15 Schutzschalter für die Ausgänge 1-4
16 Schutzschalter für die Ausgänge 5-8

B Installation

1 Sorgen Sie für eine gute Erdung des Geräts.
Hinweis: Überspringen Sie diesen Schritt nicht. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft dabei, Schäden am Gerät durch Überspannung oder elektrostatische Aufladung vorzubeugen.
2 Verbinden Sie für jedes anzuschließende Gerät den Wechselstromeingang des Geräts über das zugehörige Netzkabel mit einer beliebigen freien Steckdose der eco PDU. Verwenden Sie ATEN Lok-U-Plug Kabelhalter, um sie zu sichern.
3 Verbinden Sie den LAN 1- oder LAN 2-Anschluss des Geräts über ein Ethernet-Kabel mit einem Netzwerk. Schließen Sie für Netzwerkredundanz optional beide LAN-Ports mit 2 Ethernet-Kabeln an das Netzwerk an.
Hinweis: Die LAN-Ports können auch zur Kaskadierung mehrerer PDUs verwendet werden.
4 (Optional) Schließen Sie einen Umgebungssensor (ATEN EA1640 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor) an den Sensorport des Geräts an.
5 (Optional) Schließen Sie einen seriellen RS-232/RS-485-Controller an den COM-Port des Geräts an.
6 Schließen Sie das im Gerät eingebaute Netzkabel an eine Wechselstromquelle an und schalten Sie das Gerät und die angeschlossenen Geräte ein.
Hinweis: Für PG8208G: Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Netzeingang des PG8208G an und verbinden Sie es dann mit der externen Stromquelle.

C Rackmontage

1 Befestigen Sie die beiden Montagehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben an den Seiten des Geräts.
2 Richten Sie die Schraubenlöcher der Halterungen an der Vorderseite des Gestells aus, und befestigen Sie das Gerät mit den mitgelieferten Schrauben am Gestell.

Bedienung

ATEN eco PDU bietet 3 Methoden zur Verwaltung des Geräts und der angeschlossenen Geräte: Webkonsole, eco DC und SNMP.

Web-Konsole
1. Öffnen Sie einen Browser und geben Sie die IP-Adresse der eco PDU an, auf die Sie über die Webkonsole zugreifen möchten.
Hinweis: Die Standard-IP-Adresse lautet *192.168.0.60* für LAN 1 und *192.168.0.61* für LAN 2. Die IP-Adresse erhalten Sie vom eco PDU-Administrator.
2. Erscheint ein Dialogfeld mit einer Sicherheitswarnung, akzeptieren Sie die Zertifizierung - sie ist vertrauenswürdig. Die Anmeldeseite wird angezeigt.
3. Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und ein Passwort ein.
Hinweis: Nutzen Sie für die erstmalige Anmeldung den Standardbenutzernamen und das Standardpasswort: *administrator* und *password*.
4. Klicken Sie auf **Anmelden**, um die Startseite des Browsers aufzurufen.

eco DC
Alle ATEN eco PDUs unterstützen ATEN eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI). Mit eco DC steht Ihnen eine intuitive und benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche zur Verfügung, mit der Sie die eco PDUs konfigurieren und den Energiestatus aller angeschlossenen Geräte überwachen können. Besuchen Sie die Produkt-Webseite, um die Software zu installieren, und laden Sie das Installationsprogramm von der Registerkarte „Support und Downloads" herunter.

SNMP eco
PDUs unterstützen jegliche SNMP-Manager-Software von Drittanbietern (V1, V2 und V3). Das Installationsprogramm für die Software erhalten Sie, indem Sie die Produktseite besuchen und dann das Installationsprogramm von der Registerkarte „Support und Downloads" herunterladen.

Uso de términos
Un número de modelo sin la terminación -A, -B o -G se utiliza para referirse a todas las variantes del modelo. Por ejemplo, PG8308 se refiere a PG8308A, PG8308B y PG8308G en conjunto.

A Reseña del hardware

1 Salidas de alimentación
2 Puerto USB tipo A
3 Puerto COM + PON
4 LAN 1
5 Panel LCD
6 Botón de menú/retroceso
7 Botón de selección
8 Botón Entrar
9 LAN 2
10 Puerto para sensores
11 Botón de reinicio
12 Ledes de estado de la toma (no aplicable a PG5308)
13 Entrada de alimentación
14 Cable de alimentación
15 Disyuntor para toma 1–4
16 Disyuntor para toma 5–8

B Instalación

1 Asegúrese de que la unidad esté debidamente conectada a tierra.
Nota: No omita este paso. Una conexión a tierra apropiada evita que se dañe la unidad debido a sobrecargas eléctricas o electricidad estática.
2 Para conectar un dispositivo, conecte un extremo de su cable de alimentación a la entrada de alimentación de CA del dispositivo y el otro extremo a cualquier toma disponible en el dispositivo eco PDU. Utilice sujetacables ATEN Lok-U-Plug para asegurarlos.
3 Conecte el puerto LAN 1 o LAN 2 de la unidad a una red mediante un cable Ethernet. Si quiere obtener redundancia de red, puede conectar ambos puertos LAN a la red mediante 2 cables Ethernet.
Nota: También puede utilizar los puertos LAN para conectar en cascada múltiples PDU.
4 (Opcional) Conecte un sensor medioambiental (sensor de temperatura y humedad ATEN EA1640) al puerto para sensores de la unidad.
5 (Opcional) Conecte un controlador de serie RS-232/RS-485 al puerto COM de la unidad.
6 Conecte el cable de alimentación integrado de la unidad a una fuente de alimentación de CA para encenderla y, a continuación, encienda los dispositivos conectados.
Nota: Para PG8208G, enchufe el cable de alimentación proporcionado a la entrada de alimentación de PG8208G y, a continuación, conéctelo a una fuente de alimentación externa.

C Montaje en estantería

1 Acople las dos escuadras de fijación en los laterales de la unidad con los tornillos que se proporcionan.
2 Alinee los orificios para tornillos de las escuadras de fijación con los de la parte frontal de la estantería y fije la unidad a la estantería con sus tornillos.

Funcionamiento

La eco PDU de ATEN ofrece 3 métodos de gestión de la unidad y sus dispositivos conectados: consola web, eco DC y SNMP.

Consola web
1. Abra un navegador y especifique la dirección IP de la eco PDU a cuya consola web quiere acceder.
Nota: La dirección IP predeterminada es *192.168.0.60* para LAN 1 y *192.168.0.61* para LAN 2. Puede obtener la dirección IP del administrador de la eco PDU.
2. Si aparece un cuadro de diálogo con una alerta de seguridad, acepte la certificación, ya que es de confianza. Aparece la página de inicio de sesión.
3. Escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos.
Nota: Al iniciar sesión por primera vez, utilice el nombre de usuario y contraseña predeterminados: *administrador* y *password*.
4. Haga clic en **Iniciar sesión** para acceder a la página principal del navegador.

eco DC
Todas las eco PDU de ATEN son compatibles con eco DC de ATEN (interfaz gráfica de usuario de gestión de energía y DCIM). eco DC presenta una interfaz gráfica de usuario intuitiva y fácil de usar que le permite configurar las eco PDU y monitorizar el estado de alimentación de todos los equipos conectados. Para instalar el software, visite la página web del producto y, seguidamente, descargue el instalador desde la pestaña Asistencia y descargas.

SNMP eco
Las PDU son compatibles con software de terceros de gestión de SNMP V1, V2 y V3. Para obtener el instalador de software, visite la página del producto y, seguidamente, descargue el instalador desde la pestaña Asistencia y descargas.

Utilizzo dei termini
Per fare riferimento a tutte le varianti del modello si utilizza un numero di modello senza le desinenze -A, -B o -G. Ad esempio, PG8308 si riferisce contemporaneamente a tutti i modelli PG8308A, PG8308B e PG8308G.

A Panoramica hardware

1 Prese di alimentazione
2 Porta USB Type-A
3 Porta COM + PON
4 LAN 1
5 Pannello LCD
6 Pulsate menu / indietro
7 Pulsante di selezione
8 Pulsante di invio
9 LAN 2
10 Porta del sensore
11 Pulsante di reset
12 LED di stato della presa (non applicabile a PG5308)
13 Presa di alimentazione
14 Cavo di alimentazione
15 Salvavita per prese 1–4
16 Salvavita per prese 5–8

B Installazione

1 Assicurarsi che l'unità sia dotata di adeguata messa a terra.
Nota: eseguire sempre questo passaggio. Un'adeguata messa a terra permette di evitare danni all'unità dovuti a sovratensioni o elettricità statica.
2 Per ogni dispositivo che si desidera collegare, utilizzare il relativo cavo di alimentazione per collegare la presa CA del dispositivo a qualsiasi presa disponibile dell'unità eco PDU. Utilizzare i fermacavi ATEN Lok-U-Plug per fissarli.
3 Collegare la porta LAN 1 o LAN 2 dell'unità a una rete utilizzando un cavo Ethernet. Per la ridondanza di rete, è possibile collegare opzionalmente entrambe le porte LAN alla rete utilizzando 2 cavi Ethernet.
Nota: è possibile utilizzare anche le porte LAN per collegare in cascata più unità PDU.
4 (Opzionale) Collegare un sensore ambientale (sensore di temperatura e umidità ATEN EA1640) alla porta del sensore dell'unità.
5 (Opzionale) Collegare un controller seriale RS-232/RS-485 alla porta COM dell'unità.
6 Collegare il cavo di alimentazione integrato dell'unità a una fonte di alimentazione CA per accenderla e quindi accendere i dispositivi collegati.
Nota: per il modello PG8208G, collegare il cavo di alimentazione fornito in dotazione al relativo ingresso di alimentazione, quindi collegarlo alla sorgente di alimentazione esterna.

C Montaggio su rack

1 Fissare le due staffe di montaggio sui lati dell'unità mediante le viti fornite in dotazione.
2 Allineare i fori delle viti delle staffe di montaggio con quelli della parte anteriore del rack, quindi fissare l'unità al rack utilizzando le viti fornite in dotazione.

Funzionamento

L'unità ATEN eco PDU offre 3 metodi per gestire l'unità e i dispositivi alimentati da essa: console Web, eco DC e SNMP.

Console Web
1. Aprire un browser e specificare l'indirizzo IP dell'unità eco PDU a cui si desidera accedere dalla console Web.
Nota: l'indirizzo IP è *192.168.0.60* per la LAN 1 e *192.168.0.61* per la LAN 2. È possibile ottenere l'indirizzo IP dall'amministratore dell'unità eco PDU.
2. Se si visualizza una finestra di dialogo Avviso di sicurezza, accettare la certificazione in quanto attendibile. Verrà visualizzata la pagina di accesso.
3. Inserire un nome utente e una password validi.
Nota: al primo accesso, usare nome utente e password predefiniti, ovvero: *administrator* e *password*.
4. Fare clic su **Accedi** per aprire la pagina principale del browser.

eco DC
Tutte le unità ATEN eco PDU supportano ATEN eco DC (interfaccia grafica Web per la gestione dell'energia e dell'infrastruttura del centro dati DCIM). L'unità eco DC offre un'interfaccia utente grafica intuitiva e semplice da usare che consente di configurare le unità eco PDU e monitorare lo stato di alimentazione di tutte le apparecchiature ivi collegate. Per installare il software, visitare la pagina Web del prodotto, quindi scaricare il programma di installazione dalla scheda Supporto e Download.

SNMP eco
Le unità eco PDU supportano qualsiasi software per la gestione di SNMP V1, V2 e V3 di terze parti. Per ottenere il programma di installazione del software, visitare la pagina del prodotto, quindi scaricare il programma di installazione dalla scheda Supporto e Download.

Используемые термины
Модель с номером без букв -A, -B или -G в конце относится ко всем вариантам модели. Например, PG8308 одновременно относится к PG8308A, PG8308B и PG8308G.

A Обзор оборудования

1 Розетки питания
2 Порт USB Type-A
3 Порт COM + PON
4 LAN 1
5 ЖК-экран
6 Кнопка «Меню / Назад»
7 Кнопка выбора
8 Кнопка ввода
9 LAN 2
10 Порт датчика
11 Кнопка сброса
12 Светодиодные индикаторы состояния розеток (не применяется для PG5308)
13 Входной разъем питания
14 Шнур питания
15 Кнопочный предохранитель для розеток 1–4
16 Кнопочный предохранитель для розеток 5–8

B Установка

1 Убедитесь, что устройство надлежащим образом заземлено.
Примечание. Не пропускайте этот шаг. Надлежащее заземление помогает защитить устройство от перепадов напряжения и статического электричества.
2 Для подключения каждого устройства используйте кабель питания, соединив им входной разъем питания переменного тока на устройстве с любой свободной розеткой питания на БРП. Для крепления кабелей питания используйте кабельные фиксаторы ATEN Lok-U-Plug.
3 Подключите разъем устройства LAN 1 или LAN 2 к сети с помощью кабеля Ethernet. В целях резервирования можно подключить к сети оба разъема LAN с помощью двух кабелей Ethernet.
Примечание. Разъемы LAN также можно использовать для каскадирования нескольких БРП.
4 (Опция) Подключите датчик окружающей среды (ATEN EA1640, датчик температуры и влажности) к порту датчика на устройстве.
5 (Опция) Подключите последовательный контроллер RS-232/RS-485 к порту COM на устройстве.
6 Подключите встроенный шнур питания устройства к источнику питания переменного тока, выполнив этим включение БРП. Затем можно включать подсоединенные к нему устройства.
Примечание. Для PG8208G: подключите шнур питания из комплекта поставки к входному разъему питания PG8208G, а затем подключите его к внешнему источнику питания.

C Монтаж в стойке

1 Закрепите два монтажных кронштейна по бокам устройства с помощью винтов из комплекта поставки.
2 Совместите отверстия в монтажных кронштейнах с отверстиями на стойке и закрепите устройство с помощью винтов (не входят в комплект поставки).

Эксплуатация

Предлагается 3 способа управления энергосберегающим БРП и подключенными устройствами: веб-консоль, ПО eco DC и SNMP.

Веб-консоль
1. Откройте браузер и введите в адресную строку IP-адрес энергосберегающего БРП, к которому необходим доступ.
Примечание. По умолчанию для LAN 1 используется IP-адрес *192.168.0.60*, а для LAN 2 — *192.168.0.61*. IP-адрес можно получить у администратора БРП.
2. Если появилось диалоговое окно оповещения системы безопасности, примите сертификацию — ей можно доверять. Появится страница входа в систему.
3. Введите действительное имя пользователя и пароль.
Примечание. При первом входе используйте имя пользователя и пароль по умолчанию: *administrator* и *password*.
4. Нажмите **«Войти»**, чтобы открыть главную страницу браузера.

Программное обеспечение eco DC
eco DC (веб-интерфейс управления питанием и DCIM) поддерживает работу со всеми энергосберегающими БРП от ATEN. Обладая простым и удобным пользовательским интерфейсом, оно позволяет настраивать энергосберегающие БРП и отслеживать состояние питания подключенного оборудования. Для установки этого ПО перейдите на веб-страницу продукта, после чего загрузите установщик во вкладке «Поддержка и загрузки».

SNMP eco
БРП поддерживают любое стороннее ПО для управления по протоколу SNMP версий V1, V2 или V3. Чтобы загрузить установщик этого ПО, перейдите на веб-страницу продукта, после чего загрузите установщик во вкладке «Поддержка и загрузки».

Використання термінів

Номер моделі без закінчення -A, -B або -G використовується для позначення всіх варіантів моделі. Наприклад, номер PG8308 позначає PG8308A, PG8308B і PG8308G разом.

Ⓐ Огляд апаратного забезпечення

1. Розетки
2. Порт USB Type-A
3. Порт COM + PON
4. LAN 1
5. РК-панель
6. Кнопка меню/назад
7. Кнопка вибору
8. Кнопка введення
9. LAN 2
10. Порт датчика
11. Кнопка скидання
12. Світлодіоди стану розетки (не стосується PG5308)
13. Вхід живлення
14. Шнур живлення
15. Автоматичний вимикач розеток 1–4
16. Автоматичний вимикач розеток 5–8

Ⓑ Установлення

1. Переконайтеся, що блок правильно заземлено.
   Примітка. Не пропустіть цей крок. Належне заземлення дозволяє уникнути пошкодження пристрою від стрибків напруги або статичного заряду.
2. Для кожного пристрою, який потрібно під'єднати, скористайтеся його кабелем живлення, щоб з'єднати вхід живлення змінного струму пристрою з будь-якою доступною розеткою на eco PDU. Скористайтесь кабельними тримачами кабелю ATEN Lok-U-Plug для закріплення кабелів.
3. Підключіть порт LAN 1 або LAN 2 блока до мережі за допомогою кабелю Ethernet. Для резервування мережі додатково підключіть обидва порти LAN до мережі за допомогою 2 кабелів Ethernet.
   Примітка. Ви також можете використовувати порти LAN для каскадного з'єднання кількох PDU.
4. (Додатково) Під'єднайте датчик навколишнього середовища (датчик температури та вологості ATEN EA1640) до порту датчика блока.
5. (Додатково) Підключіть послідовний контролер RS-232/RS-485 до порту COM блока.
6. Підключіть вбудований кабель живлення блока до джерела змінного струму, таким чином увімкнувши його, а потім увімкніть підключені пристрої.
   Примітка. Для PG8208G: підключіть шнур живлення, що входить у комплект, до входу живлення PG8208G, а потім підключіть його до зовнішнього джерела живлення.

Ⓒ Монтаж у стійці

1. Прикріпіть два монтажні кронштейни до боків пристрою за допомогою гвинтів, які входять у комплект.
2. Вирівняйте отвори для гвинтів у монтажних кронштейнах з отворами в передній частині стійки та закріпіть пристрій у стійці за допомогою гвинтів, які потрібно придбати самостійно.

Експлуатація

ATEN eco PDU пропонує 3 способи керування блоком та заживленими через нього пристроями: вебконсоль, eco DC та SNMP.

Вебконсоль

1. Відкрийте браузер і вкажіть в адресному рядку IP-адресу eco PDU, до якого ви хочете отримати доступ із вебконсолі.
   Примітка. Стандартна IP-адреса для LAN 1 – *192.168.0.60*, для LAN 2 – *192.168.0.61*. Ви можете отримати IP-адресу в адміністратора eco PDU.
2. Якщо з'явиться діалогове вікно оповіщення системи безпеки, прийміть сертифікат – йому можна довіряти. З'явиться сторінка входу в систему.
3. Укажіть правильне ім'я користувача та пароль.
   Примітка. Для першого входу скористайтеся стандартним іменем користувача та паролем: *administrator* і *password*.
4. Натисніть **Увійти**, щоб відкрити головну сторінку в браузері.

eco DC

Усі моделі ATEN eco PDU підтримують ATEN eco DC (вебінтерфейс для керування енергоресурсами й інфраструктурою). eco DC пропонує інтуїтивно зрозумілий і зручний графічний інтерфейс, який дає змогу налаштовувати eco PDU та контролювати стан живлення всього підключеного обладнання. Для встановлення програмного забезпечення перейдіть на вебсторінку продукту та завантажте інсталятор на вкладці «Підтримка й завантаження».

SNMP eco

Блоки PDU підтримують будь-яке стороннє програмне забезпечення для керування SNMP версій 1, 2 та 3. Щоб отримати інсталятор програмного забезпечення, перейдіть на сторінку продукту та завантажте інсталятор на вкладці «Підтримка й завантаження».

Utilização de termos

É utilizado um número de modelo sem a terminação -A, -B ou -G para se referir a todas as variantes do modelo. Por exemplo, PG8308 refere-se a PG8308A, PG8308B e PG8308G em conjunto.

Ⓐ Visão geral do hardware

1. Tomadas de energia
2. Porta USB Type-A
3. Porta COM + PON
4. LAN 1
5. Painel LCD
6. Botão menu / voltar
7. Botão selecionar
8. Botão enter
9. LAN 2
10. Porta de sensor
11. Botão de reposição
12. LED de estado da tomada (não aplicável ao PG5308)
13. Entrada de alimentação
14. Cabo de alimentação
15. Disjuntor para as tomadas 1-4
16. Disjuntor para as tomadas 5-8

Ⓑ Instalação

1. Certifique-se de que a unidade se encontre devidamente ligada à terra.
   Nota: Não omita este passo. Um aterramento adequado ajuda a prevenir danos na unidade provocados por sobretensões ou eletricidade estática.
2. Para cada dispositivo que pretenda ligar, utilize o respetivo cabo de alimentação para ligar a entrada de alimentação CA do dispositivo a qualquer tomada disponível na eco PDU. Utilize os suportes de cabo ATEN Lock-U-Plug para prendê-los.
3. Ligar a porta LAN 1 ou LAN 2 da unidade a uma rede utilizando um cabo Ethernet. Para redundância de rede, opcionalmente, ligue ambas as portas LAN à rede utilizando 2 cabos Ethernet.
   Nota: Também pode utilizar as portas LAN para colocar várias PDU em cascata.
4. (Opcional) Ligue um sensor ambiental (sensor de temperatura e humidade ATEN EA1640) à porta do sensor da unidade.
5. (Opcional) Ligue um controlador de série RS-232/RS-485 à porta COM da unidade.
6. Ligue o cabo de alimentação integrado da unidade a uma fonte de alimentação CA, ligando-a assim e, em seguida, ligue os dispositivos ligados.
   Nota: Para a PG8208G, ligue o cabo de alimentação fornecido à entrada de alimentação da PG8208G e, em seguida, ligue-o à fonte de alimentação externa.
   Not: PG8208G modeli için, ürünle birlikte gönderilen güç kablosunu PG8208G'nin güç girişine takın ve ardından harici güç kaynağına bağlayın.

Ⓒ Montagem em bastidor

1. Fixe os dois suportes de montagem nos lados da unidade com os parafusos fornecidos.
2. Alinhe os orifícios dos parafusos dos suportes de montagem com os da frente do bastidor e fixe a unidade no bastidor utilizando os parafusos fornecidos.

Operação

A ATEN eco PDU fornece 3 métodos para gerir a unidade e os seus dispositivos alimentados: consola web, eco DC e SNMP.

Consola Web

1. Abra um browser e especifique o endereço IP do eco PDU a que pretende aceder na consola Web.
   Nota: O endereço IP predefinido é *192.168.0.60* para a LAN 1 e *192.168.0.61* para a LAN 2. Pode obter o endereço IP junto do administrador do eco PDU.
2. Se surgir alguma caixa de diálogo de Alerta de segurança, aceite o certificado - é fidedigno. Surge a página Iniciar sessão.
3. Indique um nome de utilizador e palavra-passe válidos.
   Nota: No primeiro início de sessão, utilize o nome de utilizador e palavra-passe predefinidos: *administrador* e *password*.
4. Clique em **Iniciar sessão** para visualizar a página principal do browser.

eco DC

Todos os eco PDU da ATEN suportam o ATEN eco DC (GUI Web de Gestão de Energia). O eco DC disponibiliza uma interface gráfica de utilizador intuitiva e fácil de utilizar que lhe permite configurar os eco PDU e monitorizar o estado de energia de todo o equipamento ligado. Para instalar o software, visite a página Web do produto e, em seguida, transfira o instalador a partir do separador Suporte e transferências.

eco SNMP

Os PDU suportam quaisquer softwares gestor V1, V2 e V3 SNMP de terceiros. Para obter o instalador do software, visite a página do produto e, em seguida, transfira o instalador a partir do separador Suporte e transferências.

Terimlerin Kullanımı

Sonu -A, -B ya da -G ile bitmeyen bir model numarası modelin tüm çeşitlerine atıfta bulunmak için kullanılır. Örneğin, PG8308; PG8308A, PG8308B ve PG8308G modellerini ifade eder.

Ⓐ Donanıma Genel Bakış

1. Güç çıkışları
2. USB Type-A portu
3. COM + PON portu
4. LAN 1
5. LCD panel
6. Menü / geri düğmesi
7. Seçme düğmesi
8. Giriş düğmesi
9. LAN 2
10. Sensör portu
11. Sıfırlama düğmesi
12. Çıkış durumu LED'leri (PG5308 için geçerli değildir)
13. Güç girişi
14. Güç kablosu
15. Çıkış 1–4 için devre kesici
16. Çıkış 5–8 için devre kesici

Ⓑ Kurulum

1. Cihazın düzgün bir şekilde topraklandığından emin olun.
   Not: Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmaları ve statik elektrikten zarar görmesini önler.
2. Bağlamak istediğiniz her cihaz için cihazın AC güç girişini güç kablosu ile eco PDU üzerindeki herhangi bir uygun çıkışa bağlayın. Bunları sabitlemek için ATEN Lok-U-Plug kablo tutucuları kullanın.
3. Cihazın LAN 1 ya da LAN 2 portunu bir Ethernet kablosu kullanarak bir ağa bağlayın. Ağ yedeklemesi için isteğe bağlı olarak her iki LAN portunu da 2 Ethernet kablosu kullanarak ağa bağlayın.
   Not: Birden fazla PDU'yu birbirine (zincirleme) bağlamak için LAN portlarını kullanabilirsiniz.
4. (İsteğe Bağlı) Cihazın sensör portuna bir çevresel sensör (ATEN EA1640 Sıcaklık ve Nem Sensörü) bağlayın.
5. (İsteğe Bağlı) RS-232/RS-485 seri kontrol cihazını ünitenin COM portuna bağlayın.
6. Cihazın dâhili güç kablosunu bir AC güç kaynağına bağlayarak cihazı açın ve ardından bağlı cihazları açın.

Ⓒ Raf Montajı

1. İki montaj braketini ürünle birlikte gönderilen vidaları kullanarak ünitenin yan taraflarına takın.
2. Montaj braketlerinin vida deliklerini rafın ön tarafındaki deliklerle hizalayın ve üniteyi temin ettiğiniz vidaları kullanarak rafa sabitleyin.

Çalıştırma

ATEN eco PDU, ünitenin ve güç sağlanan cihazların yönetimi için web konsolu, eco DC ve SNMP olmak üzere 3 yöntem sunar.

Web Konsolu

1. Bir tarayıcı açın ve web konsoluna erişmek istediğiniz eco PDU'nun IP adresini girin.
   Not: LAN 1 için varsayılan IP adresi *192.168.0.60* ve LAN 2 için varsayılan IP adresi *192.168.0.61* şeklindedir. IP adresini eco PDU yöneticisinden alabilirsiniz.
2. Güvenlik Uyarısı iletişim kutusu görüntülenirse sertifikayı kabul edin. Sertifika güvenilirdir. Oturum açma sayfası görüntülenir.
3. Geçerli bir kullanıcı adı ve parola girin.
   Not: İlk kez oturum açarken varsayılan kullanıcı adı ve parolayı kullanın: *administrator* ve *password*.
4. Tarayıcının ana sayfasını getirmek için **Oturum Aç'a** tıklayın.

eco DC

Tüm ATEN eco PDU'ları ATEN eco DC'yi (Enerji ve DCI Yönetim Web Grafik Kullanıcı Arayüzü) destekler. eco DC, eco PDU'ları yapılandırmanıza ve bağlı tüm ekipmanların güç durumlarını izlemenize olanak tanıyan sezgisel ve kullanıcı dostu bir Grafik Kullanıcı Arayüzü sunar. Yazılımı yüklemek için ürün web sayfasını ziyaret edin ve ardından Destek ve İndirmeler sekmesinden yükleyiciyi indirin.

SNMP eco

PDU'lar tüm 3. taraf V1, V2 ve V3 SNMP Yönetici Yazılımlarını destekler. Yazılım yükleyicisini edinmek için ürün sayfasını ziyaret edin ve ardından Destek ve İndirmeler sekmesinden yükleyiciyi indirin.

Użycie oznaczeń

Numer modelu bez końcowej litery -A, -B lub -G odnosi się do wszystkich wariantów modelu. Przykładowo PG8308 dotyczy zarówno PG8308A, jak i PG8308B oraz PG8308G.

Ⓐ Opis urządzenia

1. Gniazda zasilania
2. Port USB Type-A
3. Port COM + PON
4. Port LAN 1
5. Panel LCD
6. Przycisk menu/wstecz
7. Przycisk wyboru
8. Przycisk Enter
9. Port LAN 2
10. Port czujnika
11. Przycisk resetowania
12. Wskaźniki stanu (nie dotyczy PG5308)
13. Gniazdo zasilania
14. Przewód zasilający
15. Wyłącznik obwodu gniazda zasilania 1–4
16. Wyłącznik obwodu gniazda zasilania 5–8

Ⓑ Instalacja

1. Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio uziemione.
   Uwaga: nie wolno pomijać tego kroku. Prawidłowe uziemienie pomaga chronić urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku przepięć oraz w wyniku działania elektryczności statycznej.
2. Połącz gniazda zasilania poszczególnych urządzeń ich przewodami zasilającymi z dostępnymi gniazdami zasilania modułu eco PDU. Przymocuj je obejmami do przewodów ATEN Lok-U-Plug.
3. Podłącz kabel sieciowy Ethernet do portu LAN 1 lub LAN 2 urządzenia. Aby zapewnić nadmiarowość sieci, można podłączyć opcjonalnie oba porty LAN przy użyciu dwóch kabli Ethernet.
   Uwaga: portów LAN można też używać do kaskadowego połączenia wielu modułów PDU.
4. (Opcjonalne) Podłącz czujnik otoczenia (czujnik temperatury i wilgotności ATEN EA1640) do portu czujnika urządzenia.
5. (Opcjonalne) Podłącz kontroler szeregowy RS-232/RS-485 do portu COM urządzenia.
6. Podłącz zintegrowany przewód zasilający urządzenia do źródła zasilania, włączając tym samym urządzenie, a następnie włącz podłączone do niego inne urządzenia.
   Uwaga: w przypadku modelu PG8208G podłącz dostarczony przewód zasilający do gniazda zasilania PG8208G, a dopiero potem podłącz wtyk na jego drugim końcu do źródła zasilania.

Ⓒ Montaż na stelażu rack

1. Zamocuj dwa wsporniki montażowe po obu stronach urządzenia, używając dostarczonych śrub.
2. Wyrównaj otwory na śruby we wspornikach montażowych z otworami z przodu stelażu rack, a następnie zamocuj urządzenie, wkręcając przygotowane we własnym zakresie śruby.

Obsługa

Moduł ATEN eco PDU oferuje trzy tryby zarządzania urządzeniem i podłączonymi do niego urządzeniami: konsola internetowa, interfejs eco DC i protokół SNMP.

Konsola internetowa

1. Otwórz przeglądarkę i w pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP modułu eco PDU, do którego chcesz uzyskać dostęp.
   Uwaga: domyślny adres IP to *192.168.0.60* w przypadku portu LAN 1 oraz *192.168.0.61* w przypadku portu LAN 2. Adres IP można uzyskać od administratora modułu eco PDU.
2. Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe alertu zabezpieczeń, ustaw certyfikat jako zaufany. Zostanie wyświetlona strona logowania.
3. Podaj prawidłową nazwę użytkownika i hasło.
   Uwaga: podczas pierwszego logowania użyj domyślnej nazwy użytkownika i hasła, tj. *administrator* i *password*.
4. Kliknij przycisk **Zaloguj**, aby wyświetlić stronę główną przeglądarki.

eco DC

Wszystkie moduły ATEN eco PDU obsługują internetowy graficzny interfejs użytkownika (GUI) do zarządzania energią i DCI (eco DC). eco DC oferuje intuicyjny i łatwy w obsłudze interfejs graficzny umożliwiający konfigurowanie modułów eco PDU i monitorowanie stanu zasilania wszystkich podłączonych do nich urządzeń. Aby zainstalować oprogramowanie, odwiedź stronę internetową produktu, a następnie pobierz instalatora z karty pomocy technicznej i pakietów do pobrania (Support and Downloads).

SNMP eco

Moduły PDU obsługują oprogramowanie menedżera SNMP w wersjach 1, 2 i 3 innych firm. Aby uzyskać program instalacyjny oprogramowania, odwiedź stronę internetową produktu, a następnie pobierz instalatora z karty pomocy technicznej i pakietów do pobrania (Support and Downloads).

Utilizarea Termenilor

Un număr de model fără terminația -A, -B, or -G este utilizat ca și referire la toate variantele de model. Spre exemplu, PG8308 se referă la PG8308A, PG8308B, și PG8308G împreună.

Ⓐ Prezentare generală hardware

1. prize de curent
2. Port USB Tip-A
3. Port COM + PON
4. LAN 1
5. Panou LCD
6. Meniu / buton înapoi
7. Buton selectare
8. Buton introducere
9. LAN 2
10. Port senzor
11. Buton de resetare
12. Status priză LED-uri (nu se aplică pentru PG5308)
13. Intrare alimentare
14. Cablu alimentare
15. Întrerupător pentru ieșirea 1–4
16. Întrerupător pentru ieșirea 5–8

Ⓑ Instalare

1. Asigurați-vă că unitatea este împământată corespunzător.
   Notă: Nu omiteți acest pas. O împământare corectă ajută la prevenirea deteriorării unității din cauza supraîncărcărilor sau a electricității statice.
2. Pentru fiecare dispozitiv pe care doriți să îl conectați, folosiți cablul lui de alimentare pentru a conecta intrarea alimentare CA a dispozitivului la orice ieșire disponibilă pe PDU eco. Folosiți suporturile de cablu ATEN Lok-U-Plug pentru a le fixa.
3. Conectați portul LAN 1 sau LAN 2 al unității la o rețea folosind cablul Ethernet. Pentru redundanță rețea, conectați opțional ambele porturi la rețea folosind două cabluri Ethernet.
   Notă: De asemenea, puteți utiliza porturile LAN pentru a conecta mai multe PDU-uri în cascadă.
4. (Opțional) Conectați senzorul de mediu (Senzorul de temperatură și umiditate ATEN EA1640) la portul senzorului unității.
5. (Opțional) Conectați un controler serie RS-232/RS-485 la portul COM al unității.
6. Conectați cablul de alimentare încorporat al unității la o sursă de alimentare c.a., pornind-o astfel, după care porniți dispozitivele conectate.
   Notă: Pentru PG8208G, conectați cablul de alimentare furnizat la intrarea alimentare PG8208G, și apoi conectați la sursa externă de alimentare.

Ⓒ Montarea suportului

1. Atașați cele două suporturi de montare pe părțile laterale ale unității cu șurubele care vă sunt furnizate.
2. Aliniați găurile șuruburilor suporturilor de montare cu cele din fața suportului și fixați unitatea pe suport folosind șurburile proprii.

Operare

ATEN eco PDU oferă 3 metode de gestionare a unității și dispozitivelor sale alimentate: consola web, eco DC, și SNMP.

Consola Web

1. Deschideți un browser și specificați adresa IP a PDU eco dacă doriți să accesați consola web
   Notă: Adresa IP implicită este *192.168.0.60* pentru LAN 1 și *192.168.0.61* pentru LAN 2. Puteți obține adresa IP de la administratorul eco PDU
2. Dacă apare o fereastră de dialog Alertă de securitate, acceptați certificarea—este de încredere. Apare pagina de conectare.
3. Introduceți un nume de utilizator și o parolă validă.
   Notă: La prima conectare, folosiți numele utilizator și parola implicită: *administrator* și *password*.
4. Faceți clic pe **Autentificare** pentru a deschide pagina principală a browserului.

eco DC

Toate PDU-urile ATEN eco acceptă ATEN eco DC (Energie & Management DCIM Web GUI). eco DC oferă o interfață grafică utilizator prietenoasă și intuitivă care vă permite să configurați PDU-urile eco și să monitorizați starea alimentării tuturor echipamentelor conectate. Pentru a instala software-ul, vizitați pagina web a produsului și apoi descărcați instalatorul de pe fila Asistență și Descărcări.

SNMP eco

PDU-urile acceptă orice parte terță V1, V2 & V3 SNMP Manager Software. Pentru a obține instalatorul software, vizitați pagina produsului și descărcați instalatorul de pe fila Asistență și Descărcări.

用語の使用方法

末尾に -A、-B、-G がない型番は、そのモデルのすべてのバリエーションを指すために使用されます。例えば、PG8308 は、PG8308A、PG8308B、PG8308G をすべて指します

Ⓐ ハードウェアの概要

1. 電源コンセント
2. USB タイプ A ポート
3. COM + PON ポート
4. LAN 1
5. LCD パネル
6. メニュー / 戻るボタン
7. 選択ボタン
8. 決定ボタン
9. LAN 2
10. センサーポート
11. リセットボタン
12. コンセントステータス LED（PG5308 には非適用）
13. 電源インレット
14. 電源コード
15. コンセント 1 ～ 4 用ブレーカー
16. コンセント 5 ～ 8 用ブレーカー

Ⓑ 設置

1. ユニットが適切に接地されていることを確認してください。
   注意：この手順を省略しないでください。適切に接地することで、電源サージや静電気によるユニットの破損を防止することができます。
2. 接続するデバイスごとに、電源ケーブルでデバイスの AC 電源入力を eco PDU の使用可能なコンセントに接続します。ATEN Lok-U-Plug ケーブルホルダーでケーブルを固定します。
3. イーサネットケーブルでユニットの LAN 1 または LAN 2 ポートをネットワークに接続します。ネットワークの冗長性を確保するために、オプションで 2 本のイーサネットケーブルで両方の LAN ポートをネットワークに接続します。
   注意：LAN ポートで複数の PDU をカスケード接続することもできます。
4. （オプション）環境センサー（ATEN EA1640 温度・湿度センサー）をユニットのセンサーポートに接続します。
5. （オプション）RS-232/RS-485 シリアルコントローラーをユニットの COM ポートに接続します。
6. ユニットの内蔵電源コードを AC 電源に接続して電源をオンにしてから、接続されたデバイスの電源をオンにします。
   注意：PG8208G は、付属の電源コードを PG8208G の電源入力に差し込み、外部電源に接続します。

Ⓒラックマウント

1. 付属のネジで 2 つの取り付けブラケットをユニットの側面に取り付けます。
2. 取り付けブラケットのネジ穴をラック前面のネジ穴に合わせ、付属のネジでユニットをラックに固定します。

操作

ATEN eco PDU は、ユニットとその電源デバイスを管理する 3 つの方法（Web コンソール、eco DC、SNMP）を提供します。

Web コンソール

1. ブラウザを開き、Web コンソールにアクセスする eco PDU の IP アドレスを指定します。
   注 意：デフォルトの IP アドレスは、LAN 1 が 192.168.0.60、LAN 2 が 192.168.0.61 です。I アドレスは、eco PDU 管理者から取得することができます。
2. セキュリティ警告ダイアログボックスが表示された場合、信頼できる証明書を受け入れます。ログインページが表示されます。
3. 有効なユーザー名とパスワードを入力します。
   注 意：初めてログインする場合は、デフォルトのユーザー名とパスワード：administrator と password を使用します。
4. **ログイン**をクリックして、ブラウザのメインページを表示します。

eco DC

すべての ATEN eco PDU は、ATEN eco DC(Energy & DCI Management Web GUI) をサポートしています。eco DC は直感的でユーザーフレンドリーなグラフィカルユーザーインターフェースで、eco PDU を構成し接続されているすべての機器の電源状態を監視できます。ソフトウェアをインストールするには、製品ウェブページにアクセスし、サポートおよびダウンロードタブからインストーラをダウンロードしてください。

SNMP eco

PDU は、サードパーティの V1、V2、V3 SNMP マネージャソフトウェアをサポートしています。ソフトウェアインストーラを入手するには、製品ページにアクセスし、サポートおよびダウンロードタブからインストーラをダウンロードしてください。

용어 사용법

–A, –B, –G 로 끝나지 않는 모델 번호는 해당 모델의 모든 변형 모델을 나타내는 데 사용합니다 . 예를 들어 , PG8308 은 PG8308A, PG8308B, PG8308G 를 모두 지칭합니다 .

Ⓐ 하드웨어 개요

1. 전원 아울렛
2. USB Type–A 포트
3. COM + PON 포트
4. LAN 1
5. LCD 패널
6. 메뉴 / 뒤로가기 버튼
7. 선택 버튼
8. 입력 버튼
9. LAN 2
10. 센서 포트
11. 리셋 버튼
12. 아울렛 상태 LED (PG5308 에는 적용되지 않음)
13. 전원 인렛
14. 전원 코드
15. 아울렛 1–4 회로 차단기
16. 아울렛 5–8 회로 차단기

Ⓑ 설치

1. 장치가 올바르게 접지되었는지 확인합니다 .
   안내 : 이 단계를 생략하지 않는 것을 권장합니다 . 적절한 접지는 전력 서지나 정전기로 인한 장치 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다 .
2. 연결하려는 각 장치 전원 케이블을 사용하여 장치 AC 전원 입력 단자를 eco PDU 사용 가능한 아울렛에 연결합니다 . ATEN Lok–U–Plug 케이블 홀더를 사용하여 고정합니다 .
3. 이더넷 케이블을 통해 장치 LAN 1 또는 LAN 2 포트를 네트워크에 연결합니다 . 네트워크 이중화로 연결이 필요할 시 , 이더넷 케이블을 통해 두 개 LAN 포트를 네트워크에 연결합니다 .
   안내 : LAN 포트를 통해 여러 대 PDU 를 캐스케이드로 연결할 수 있습니다 .
4. (선택 사항) 환경 센서 (ATEN EA1640 온도 및 습도 센서) 를 장치 센서 포트에 연결합니다 .
5. (선택 사항) RS–232/RS–485 시리얼 컨트롤러를 장치 COM 포트에 연결합니다 .
6. 장치에 내장되어 있는 전원 코드를 AC 전원에 연결하여 전원을 켠 후 , 연결된 장치들 전원을 켭니다 .
   안내 : PG8208G 의 경우 , 제공된 전원 코드를 PG8208G 전원 입력 포트에 연결한 다음 외부 전원에 연결합니다 .

Ⓒ 랙 마운트

1. 제공된 나사를 사용하여 두 개 마운팅 브라켓을 장치 측면에 부착합니다 .
2. 마운팅 브라켓 나사 구멍을 랙 전면 나사 구멍과 맞추고 제공된 나사를 사용하여 랙에 장치를 고정합니다 .

작동

ATEN eco PDU 는 장치와 전원 공급 장치를 관리하는 3 가지 방법 (웹 콘솔 , eco DC, SNMP) 을 제공합니다 .

웹 콘솔

1. 브라우저를 열고 웹 콘솔에 접속하려는 eco PDU IP 주소를 입력합니다 .
   안내 : LAN 1 기본 IP 주소는 192.168.0.60 이고 , LAN 2 기본 IP 주소는 192.168.0.61 입니다 . IP 주소는 eco PDU 관리자를 통해 확인이 필요합니다 .
2. 보안 관련 경고창이 나타나게 되면 신뢰할 수 있는 페이지 이므로 인증서를 수락합니다 . 로그인 페이지가 나타납니다 .
3. 유효한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다 .
   안내 : 처음 로그인하는 경우 기본 사용자 이름과 비밀번호인 administrator 와 password 를 사용합니다 .
4. **로그인**을 클릭하면 브라우저 메인 페이지가 나타납니다 .

eco DC

모든 ATEN eco PDU 는 ATEN eco DC(에너지 및 DCIM 관리 웹 GUI) 를 지원합니다 . eco DC 는 직관적이고 , 사용자 친화적인 그래픽 사용자 인터페이스를 제공하여 eco PDU 를 구성하고 , 연결된 모든 장비 전원 상태를 모니터링할 수 있습니다 . 소프트웨어를 설치하려면 제품 웹 페이지를 방문한 후 지원 및 다운로드 탭에서 설치 프로그램을 다운로드합니다 .

SNMP eco

PDU 는 모든 타사 V1, V2, V3 SNMP 관리자 소프트웨어를 지원합니다 . 소프트웨어 설치 프로그램은 제품 페이지를 방문한 다음 지원 및 다운로드 탭에서 설치 프로그램을 다운로드할 수 있습니다 .

术语使用说明

不带 -A、-B 或 -G 后缀的型号可用于指代该型号的所有变体。例如，PG8308 是指 PG8308A、PG8308B 和 PG8308G。

Ⓐ 硬件概览

1. 电源插座
2. USB Type-A 端口
3. COM + PON 端口
4. LAN 1
5. LCD 面板
6. 菜单 / 返回按钮
7. 选择按钮
8. 输入按钮
9. LAN 2
10. 传感器端口
11. 重置按钮
12. 插座状态 LED 指示灯（不适用于 PG5308）
13. 电源输入口
14. 电源线
15. 插座 1–4 的断路器
16. 插座 5–8 的断路器

Ⓑ 安装

1. 确保本设备已正确接地。
   注意：切勿省略该步骤。正确接地有助于防止电涌或静电损坏本设备。
2. 针对所要连接的每台设备，请用该设备的电源线将其交流电源输入口连接到 eco PDU 上的任一空闲插座。请用 ATEN Lok-U-Plug 线夹固定电缆。
3. 请用以太网电缆将本设备的 LAN 1 或 LAN 2 端口连接到网络。为了实现网络冗余，可用 2 根以太网电缆将两个 LAN 端口连接到网络。
   注意：还可使用 LAN 端口级联多个 PDU。
4. （可选）将环境感应器（ATEN EA1640 温度与湿度感应器）连接到本设备的感应器端口。
5. （可选）将 RS-232/RS-485 串行控制器连接到本设备的 COM 端口。
6. 将本设备的内置电源线连接到交流电源，从而开启本设备，然后再开启已连接的设备。
   注意：对于 PG8208G，将随附电源线插入 PG8208G 的电源输入口，然后将其连接到外部电源。

Ⓒ 机架安装

1. 请用随附螺丝将两个安装支架固定到本设备侧面。
2. 将安装支架的螺丝孔与机架前部的螺丝孔对齐，然后使用自备螺丝将本设备固定到机架上。

操作

ATEN eco PDU 提供了 3 种方法来管理本设备及其供电设备：Web 控制台、eco DC 和 SNMP。

Web 控制台

1. 打开浏览器，输入要访问 Web 控制台的 eco PDU 的 IP 地址。
   注意：LAN 1 的默认 IP 地址为 192.168.0.60，LAN 2 的默认 IP 地址为 192.168.0.61。可从 eco PDU 管理员处获取 IP 地址。
2. 如果弹出安全警报对话框，请接受验证—它是可信的。随即出现登录页面。
3. 输入有效的用户名和密码。
   注意：首次登录时，请使用默认用户名和密码：即 administrator 和 password。
4. 单击**登录**进入浏览器主页面。

eco DC

所有 ATEN eco PDU 均支持 ATEN eco DC（Energy & DCIM 管理网页 GUI）。eco DC 的图形化用户界面直观且人性化，可用于配置 eco PDU 并监控全部所连设备的电源状态。如要安装软件，请访问产品页面，然后进入“支持和下载”选项卡下载安装程序。

SNMP eco

PDU 可支持任意第三方 V1、V2 和 V3 SNMP 管理器软件。如要获取软件安装程序，请访问产品页面，然后进入“支持和下载”选项卡下载安装程序。

使用條款

不含 -A、-B 或 -G 結尾的型號用以指稱型號的所有頭別。 例如，PG8308 係指 PG8308A、PG8308B 和 PG8308G。

Ⓐ 硬體檢視

1. 電源插座
2. USB Type-A 連接埠
3. COM + PON 連接埠
4. LAN 1
5. LCD 面板
6. 選單 / 返回按鈕
7. 選擇按鈕
8. 輸入按鈕
9. LAN 2
10. 感測器連接埠
11. 重置按鈕
12. 插座狀態 LED 指示燈 (不適用 PG5308)
13. 電源輸入插孔
14. 電源線
15. 1-4 插座的斷路器
16. 5-8 插座的斷路器

Ⓑ安裝

1. 確保設備已正確接地。
   注意： 請勿省略此步驟。正確接地可防止本機因突波或靜電而造成損壞。
2. 對於您要連接的每台裝置，請使用其電源線將裝置的 AC 電源插座連接至 eco PDU 上任何可用的插座。 使用 ATEN Lok-U-Plug 線材固定器將其固定。
3. 使用乙太網路線連接設備的 LAN 1 或 LAN 2 連接埠連接到網路。 如需網路備援，可選擇性使用 2 條乙太網路線，將兩個 LAN 連接埠連接到網路。
   注意：也可以使用 LAN 連接串聯最多 64 部 eco PDU。
4. (選擇性步驟) 將環境感測器 (ATEN EA1640 溫度與濕度感測器) 連接到設備的感測器連接埠。
5. (選擇性步驟) 將 RS-232/RS-485 序列控制器連接到設備的 COM 連接埠。
6. 將設備內建的電源線連接到 AC 電源，開啟設備，然後開啟連接的裝置。
   注意：對於 PG8208G，請將隨附的電源線插入 PG8208G 的電源插座，然後連接至外部電源。

Ⓒ 機架安裝

1. 使用隨附的螺絲將兩個支撐片固定在裝置兩側。
2. 將支撐片的螺絲孔對準機架前方的螺絲孔，使用自備的螺絲將裝置固定於機架上。

操作

ATEN eco PDU 提供 3 種管理設備及其供電裝置的方法：web 控制台、eco DC 和 SNMP。

Web 控制台

1. 開啟瀏覽器，並指定要存取 Web 控制台的 eco PDU 的 IP 位址。
   注意：預設 IP 位址 LAN 1 是 *192.168.0.60*，LAN 2 是 *192.168.0.61*。您可向 eco PDU 管理員取得 IP 位址。
2. 出現安全性警訊對話方塊時，此為可信任內容，請接受驗證。 登入頁面隨即顯示。
3. 提供有效的使用者名稱和密碼。
   注意：如為首次登入，請使用預設的使用者名稱 *administrator* 和密碼 *password*。
4. 按一下 login，以開啟瀏覽器主頁。

eco DC

所有的 ATEN eco PDU 皆支援 ATEN eco DC (能源與 DCIM 管理 Web GUI)。eco DC 提供直覺化且簡單易用的圖形化使用者介面，能讓您設定 eco PDU 並監控所有連接設備的電源狀態。若要安裝軟體，請掃描 eco DC QR code 造訪產品網頁，然後從支援和下載頁籤下載安裝程式。

SNMP

eco PDU 支援任何的第三方 V1、V2 和 V3 SNMP Manager 軟體。請掃描 ATEN 網站 QR code 造訪產品網頁，然後從支援和下載頁籤下載安裝程式。