



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:
Table with 5 columns: Part Name, Unit, Quantity, etc.

PE2220/PE2340 ECO PDU Quick Start Guide

Hardware Review

PE2220 Front View
1. Power Outlets (20 x NEMA 5-15R or 10 x Duplex Receptacles IEC 60320 C13)
2. Power LED (1 x Outlet Status LED)
3. Energy Sensor Port (1 x RJ-45 port)
4. Circuit Breaker Pushbutton (1 x Non-fuse Breaker 16 or 20A)
5. Power Inlets (1 x IEC60320 C20)

PE2340 Front View
1. Power Outlets (20 x Duplex Receptacles IEC 60320 C13)
2. Energy Sensor Port (2 x RJ-45 port)
3. Circuit Breakers (2 x Branch Breaker 16A)
4. Power Cord (NEMA L6-30P or IEC 60309 - 32A)
5. Power LED (2 x Outlet Status LED)

Hardware Installation
The PE2220/PE2340 can be installed in a 0U configuration on the side of a rack. To rack mount the device, use the rack mounting brackets that came with your device. The brackets can be mounted either near the top and bottom of the back panel, or the top and bottom ends of the device.

PDU Placement
For safety reasons the eco PDU should not be installed with the power sockets facing directly up or down, and thus should only be installed with the power sockets facing out from a vertical position.

Installation
To set up an installation, refer to the installation diagrams (the numbers in the diagram correspond to the numbered steps), and do the following:
1. 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 PE2220/PE2340
2. If using an EC2004 Energy Box (Optional), plug the cable that connects the PE2220/PE2340 to the Energy Box into the PE2220/PE2340's RJ-45 Energy Sensor port(s).

Securing the Cables
For added safety, use ATEN Lock-U-Plug cable holders to secure the cables from your attached devices in place on the Energy PDU unit. Secure the cable holders using the specially designed holes around the individual power outlets

Specifications

Table with columns for Function, PE2220A, PE2220B, PE2220G, PE2340B, PE2340G. Rows include Power Outlets, Connectors, LEDs, Nominal Input Power, Nominal Output Power, Breaker, Environment, Physical Properties.

Guide de démarrage rapide de l'unité d'alimentation ECO PE2220/PE2340

Description de l'appareil

PE2220 - Vue avant
1. Prises d'alimentation (20 x NEMA 5-15R or 10 Prises doubles IEC 60320 C13)
2. Voyant d'alimentation (1 x Etat de la sortie Voyants)
3. Port pour capteurs d'énergie (1 port RJ-45)
4. Bouton-poussoir disjoncteur (1 interrupteur sans fusible de 16 or 20 A)
5. Entrée d'alimentation (1 x IEC60320 C20)

PE2340 - Vue avant
1. Prises d'alimentation (20 x Prises doubles IEC 60320 C13)
2. Ports pour capteurs d'énergie (2 ports RJ-45)
3. Boutons-poussoirs disjoncteurs (2 disjoncteurs de dérivation de 16 A)
4. Cordon d'alimentation (NEMA L6-30P or IEC 60309 - 32A)
5. Voyant d'alimentation (2 x Etat de la sortie Voyants)

Installation du matériel
L'unité PE2220/PE2340 peut être installée dans un emplacement 0U sur le côté du bâti. Pour installer l'unité sur un bâti, utilisez les supports de montage sur bâti fournis avec l'appareil. Les supports peuvent être montés soit à proximité du haut ou du bas du panneau arrière, soit sur le haut ou le bas de l'appareil.

Positionnement de l'unité d'alimentation éco
pour des raisons de sécurité, l'unité d'alimentation éco ne doit pas être installée avec les prises d'alimentation orientées vers le haut ou vers le bas, et doit par conséquent être installée de sorte que les prises d'alimentation soient orientées en position verticale.

Installation
Pour effectuer l'installation, reportez-vous aux schémas d'installation (les numéros des schémas correspondant aux étapes numérotées ci-dessous) et procédez comme suit :

Remarque : nous vous déconseillons fortement de brancher l'unité PE2220/PE2340 sur une rallonge multiprise car elle ne recevra peut-être pas un ampérage suffisant pour pouvoir fonctionner correctement.

Fixation des câbles
Pour augmenter la sécurité, utilisez les supports de câble Lock-U-Plug ATEN pour fixer les câbles provenant de vos appareils sur l'unité d'alimentation Energy. Fixez les supports de câble en utilisant les orifices prévus à cet effet autour des différentes prises d'alimentation.

Caractéristiques techniques

Table with columns for Fonction, PE2220A, PE2220B, PE2220G, PE2340B, PE2340G. Rows include Sorties d'alimentation, Connecteurs, Voyants, Puissance d'entrée nominale, Puissance de sortie nominale, Disjoncteur, Environnement, Propriétés physiques.

PE2220/PE2340 ECO PDU Kurzanleitung

Hardwareübersicht

PE2220 - Vorderseitige Ansicht
1. Ausgangsseitige Steckdosen (20 x NEMA 5-15R or 10 x Duplex-Buchsen IEC 60320 C13)
2. LED-Betriebsanzeige (1 x Steckdosenausgänge LED-Anzeigen)
3. Energy Sensorport (1 x RJ-45-Anschluss)
4. 1 x Leistungsschutzschalter-Drucktaster (16 or 20 A, keine Schmelzsicherung)
5. Anschluss für Stromversorgung (1 x IEC60320 C20)

PE2340 - Vorderseitige Ansicht
1. Ausgangsseitige Steckdosen (20 x Duplex-Buchsen IEC 60320 C13)
2. Energy Sensorport (2 x RJ-45-Anschlüsse)
3. Leistungsschutzschalter (2 x Sicherungsautomaten 16 A)
4. Netzkabel (NEMA L6-30P or IEC 60309 - 32A)
5. LED-Betriebsanzeige (2 x Steckdosenausgänge LED-Anzeigen)

Hardware installieren
Die PE2220/PE2340 kann in einer 0U-Konfiguration an einer Seite des Racks montiert werden. Um das Gerät im Rack zu montieren, verwenden Sie das mitgelieferte Rack-Montagekit. Die zugehörigen Schienen können entweder oben oder unten an der Rückseite befestigt werden, oder oben und unten am Gerätegehäuse.

PDU richtig installieren
Aus Sicherheitsgründen sollten Sie bei der Installation der eco PDU vermeiden, dass die Steckdosen nach oben oder nach unten (zum Boden)

zeigen. Sie sollten nur so installiert werden, dass die Steckdosen in der senkrechten Achse angeordnet zur Seite zeigen.

Installation
Zur Installation, siehe die Installationsdiagramme (die Nummern im Diagramm entsprechen der Reihenfolge), und gehen Sie wie folgt vor:
1. Verbinden Sie jedes anzuschließende Gerät mit einer freien Steckdose an der PE2220/PE2340. Verwenden Sie dazu das jeweilige Netzkabel des betreffenden Gerätes.
2. Wenn Sie eine EC2004 Energy-Box (optional) verwenden möchten, verbinden Sie die PE2220/PE2340 und die Energy-Box mit einem entsprechenden Kabel (die PE2220/PE2340 besitzt hierzu Energy Sensorport(s) mit RJ-45-Buchse(n)).
3. Verbinden Sie das Netzkabel der PE2220/PE2340 mit dem Wechselstromnetz.

Nachdem Sie die Installation beendet haben, können Sie die Energy-PDU und die angeschlossenen Geräte einschalten. Hinweis: Wir empfehlen, Kabelbinder und Kabelkanäle zu verwenden, um die Sicherheit zu erhöhen, sowie die Kabel am Gerät zu befestigen.

Kabel sicher verlegen
Verwenden Sie zur Sichertheit die Kabelhalter (U-Klemmen) von ATEN, um die von den angeschlossenen Geräten verlegten Kabel an der Energy-PDU zu sichern. Fixieren Sie die Kabelhalter mithilfe der speziell angefertigten Löcher, die um die einzelnen Steckdosen herum angebracht sind.

Technische Daten

Table with columns for Funktion, PE2220A, PE2220B, PE2220G, PE2340B, PE2340G. Rows include Steckdosenausgänge, Anschlüsse, LED-Anzeigen, Nenn-Eingangsleistung, Nenn-Ausgangsleistung, Sicherung, Umgebung, Physische Eigenschaften.

PE2220/PE2340 ECO PDU Guía rápida

Presentación del hardware

PE2220 - Vista frontal
1. Tomas eléctricas de salida (20 x NEMA 5-15R or 10 x Tomas dúplex IEC 60320 C13)
2. Indicador LED de alimentación (1 x Estado de tomas de salida Indicadores LED)
3. Puerto para sensor de energía (1 puerto RJ-45)
4. Disyuntor pulsador (1 disyuntor no fusible, 16 or 20 A)
5. Entradas de alimentación (1 IEC60320 C20)

PE2340 - Vista frontal
1. Tomas eléctricas de salida (20 x Tomas dúplex IEC 60320 C13)
2. Puertos para sensor de energía (2 puertos RJ-45)
3. Disyuntores (2 disyuntores automáticos de 16 A)
4. Cable de alimentación (NEMA L6-30P or IEC 60309 - 32A)
5. Indicador LED de alimentación (2 x Estado de tomas de salida Indicadores LED)

Instalar el hardware
La PE2220/PE2340 se puede instalar en una configuración 0U en el lateral de un rack. Para instalar el dispositivo en el rack, utilice las escuadras para montaje en rack suministradas. Las escuadras pueden instalarse o bien cerca de la parte superior o inferior en el panel posterior, o en los extremos superior e inferior del dispositivo.

Instalar la PDU de forma segura
Por motivos de seguridad, la eco PDU no debe instalarse de manera que las tomas eléctricas queden orientadas hacia arriba o hacia abajo. Instálelas de

forma que las tomas eléctricas queden orientadas en el eje vertical mirando hacia fuera.

Instalación
Para instalar, véanse los diagramas de instalación (los números del diagrama corresponden a los diferentes pasos a seguir) y proceda como se indica a continuación:

Nota: Le recomendamos que emplee bridas y canaletas para instalar los cables de forma segura en la parte posterior de la unidad.

Instalar los cables de forma segura
Para una mayor seguridad, fije los cables de los dispositivos conectados en la unidad Energy PDU de administración de energía con los sujetadores para cables de tipo U especiales de ATEN. Fije los sujetadores de cables en los agujeros especialmente distribuidos alrededor de las tomas eléctricas.

Especificaciones

Table with columns for Función, PE2220A, PE2220B, PE2220G, PE2340B, PE2340G. Rows include Tomas eléctricas de salida, Conectores, Indicadores LED, Valores nominales de entrada, Valores nominales de salida, Disyuntor, Entorno, Propiedades físicas.

Hardware

PE2220 - vista anteriore
1. Presa d'alimentazione in uscita (20 x NEMA 5-15R or 10 x Presa duplex IEC 60320 C13)
2. LED d'alimentazione (1 x Stato presa LED)
3. Porta del sensore energetico (1 porta RJ-45)
4. Pulsante dell'interruttore automatico del circuito (1 interruttore automatico da 16 or 20A senza fusibile)
5. Presa d'alimentazione in ingresso (1 IEC60320 C20)

PE2340 - vista anteriore
1. Presa d'alimentazione in uscita (20 x Presa duplex IEC 60320 C13)
2. Porta del sensore energetico (2 porta RJ-45)
3. automatici del circuito (2 interruttori automatici da 16A dei circuiti di derivazione)
4. Cavo di alimentazione (NEMA L6-30P or IEC 60309 - 32A)
5. LED d'alimentazione (2 x Stato presa LED)

Installazione dell'hardware
La PE2220/PE2340 può essere installata in una configurazione 0U sul lato del rack. Per montare sul rack il dispositivo, utilizzare le apposite staffe in dotazione. Tali staffe possono essere montate sia sui lati superiore e inferiore del pannello posteriore, sia sui lati superiore e inferiore del dispositivo.

Posizionamento della PDU
Per ragioni di sicurezza non è possibile installare l'eco PDU con le prese di alimentazione rivolte direttamente verso l'alto o il basso rispetto al

pavimento e pertanto va installata unicamente con le prese rivolte verso l'esterno in posizione verticale.

Installazione
Fare riferimento allo schema d'installazione (i numeri nella figura si riferiscono ai punti numerati) e procedere come segue:

Nota: non collegare la PE2220/PE2340 a una prolunga con prese multiple, in quanto potrebbe ricevere un amperaggio insufficiente per funzionare correttamente.

ConneSSIONE SICURA DEI CAVI
Per una maggiore sicurezza, utilizzare i passacavi ATEN con chiusura di sicurezza Lock-U-plug per mettere in sicurezza i dispositivi collegati con l'unità energetica PDU. Fissare i passacavi tramite i fori appositamente progettati attorno alle singole prese di alimentazione.

Specifiche

Table with columns for Funzione, PE2220A, PE2220B, PE2220G, PE2340B, PE2340G. Rows include Prese in uscita per l'alimentazione, Connettori, LED, Alimentazione nominale in ingresso, Alimentazione nominale in uscita, Interruttore automatico, Condizioni ambientali, Proprietà fisiche.

