

PE1107mZ/PE1216mG

Energy PDU

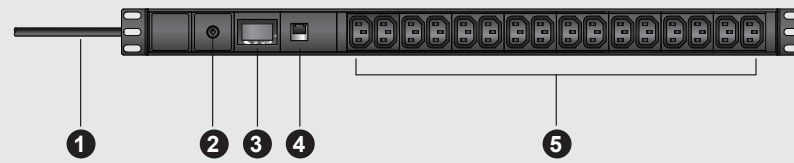
Quick Start Guide

Package Contents

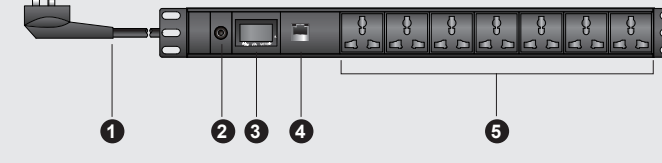
- 1 Energy PDU
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

A Hardware Review

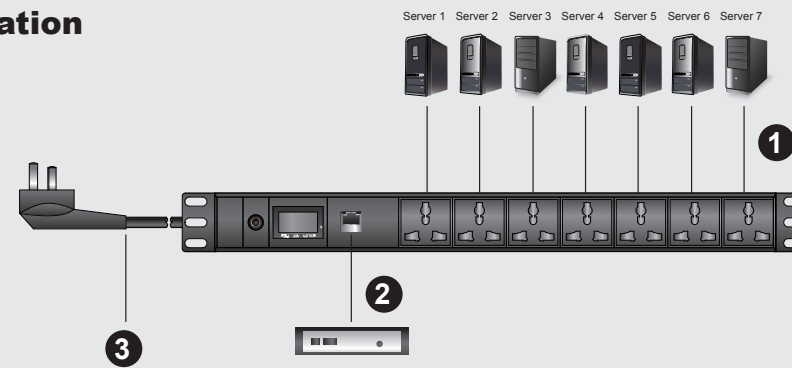
PE1216mG



PE1107mZ



B Hardware Installation



© Copyright 2013 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.
Printing Date: 07/2013



The following contains information that relates to China:

部件名称	有毒有害物质或元素				
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯/多溴二苯醚
电器部件	○	○	○	○	○
结构部件	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
●: 表示符合欧盟的豁免条款, 但有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006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.

Hardware Review A

1. Power Cord
2. Over Load Protector
3. Total Current Meter
4. Connection Interface
5. Power Outlet

Hardware Setup B

For safety reasons the Energy 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.

Mounting

PDU is compatible with standard cabinet (482.6 mm (19") or non-standard cabinet

1. PDU can be mounted on the frame in a horizontal way or on both sides of the cabinet in a vertical direction.
2. PDU can be mounted on the front or rear side of the frame in a horizontal way.

Installation

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 PE1107mZ/PE1216mG
2. (Optional) If using an EC1000 Energy Box, plug the cable that connects the PE1107mZ/PE1216mG to the Energy Box into the PE1107mZ/PE1216mG's RJ-45 port(s).
3. Connect the PE1107mZ/PE1216mG "s power cord to an AC power source.
Note: We strongly advise that you do not plug the PE1107mZ/PE1216mG into a multi socket extension cord, since it may not receive enough amperage to operate correctly.
4. Once you have finished these installation steps, you can turn on the Energy PDU and the connected devices.

Specifications

Model	PE1107mZ	PE1216mG
Electrical		
Nominal Input Voltage	250 VAC	250 VAC
Maximum Input Current	10A Max	16A Max
Input Frequency	50-60 Hz	50-60 Hz
Input Connection	1 x GB1002 10A Plug	1 x IEC C20
Input Power	2500 VA(Max)	4000 VA(Max)
Outlet Type	7 x GB2099.3 10A Receptacle	16 x IEC C13
Nominal Output Voltage	250 VAC	250 VAC
Maximum Output Current (Outlet)	10A (Max)	10A (Max)
Maximum Output Current (Bank)	10A (Max)	16A(Max)
Maximum Output Current (Total)	10A (Max)	16A(Max)
Breakers	1 x 10A Non-Fuse breaker	1 x 16A Non-Fuse breaker
Metering	PDU level Current	PDU level Current

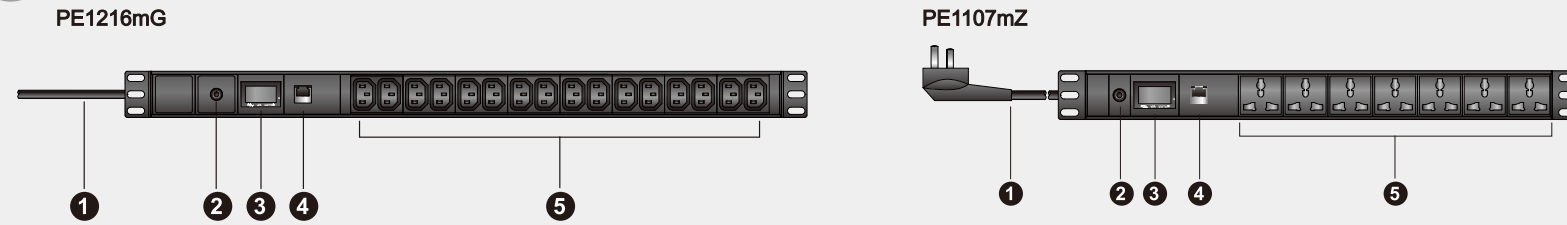
Model	PE1107mZ	PE1216mG
Electrical		
Outlet Switching	None	None
Current Meter	Y	Y
Current Monitor (EC1000) Connector	1 x CT Module RJ-45 port	1 x CT Module RJ-45 port
PDU Metering Accuracy	Current>10A Accuracy +/-5% Current < 10A Accuracy +/-0.5A	Current>10A Accuracy +/-5% Current < 10A Accuracy +/-0.5A
EC1000 Energy Box Metering Accuracy	Current >1A Accuracy +/-1% Current <1A Accuracy +/-0.1A	Current >1A Accuracy +/-1% Current <1A Accuracy +/-0.1A
Power Cord Length	2 m	2 m
Environmental		
Temperature (Operating / Storage)	0 – 60°C	0 – 60°C

PE1107mZ/PE1216mG

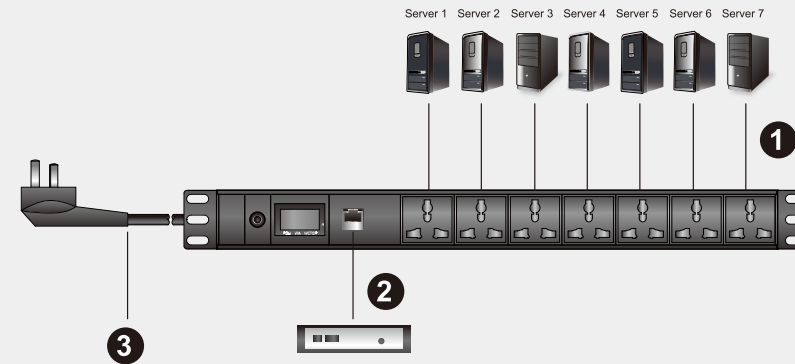
基本型智能PDU
快速安装卡

包装内容
1 × 智能PDU
1 × 安装套件
1 × 使用说明

A 硬件规格



B 硬件安装



© Copyright 2013 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.
该产品符合RoHS规范。
打印日期: 07/2013



以下涉及信息仅限于中国境内:

部件名称	有毒有害物质或元素				
	铅	汞	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电器部件	●	○	○	○	○
机构部件	○	○	○	○	○



○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
●: 表示符合欧盟的前免条款, 但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

包装内所含信息、文档、固件、软件工具和规范如有更改, 恕不另行通知。请访问ATEN宏正网站<http://www.aten.com.cn/download/?cid=dds>以获得最新资讯。

硬件规格 A

1. 电源线
2. 电流过载保护器
3. 总电流测量计
4. 连接接口
5. 电源插座

硬件安装 B

出于安全原因, 安装节能电源分配器时, 电源插座只能垂直朝外, 而不能直接朝上或朝下。

机架安装:

PDU兼容标准机柜(482.6 mm (19"))或非标准机柜。

1. PDU可水平安装于机架上或垂直安装于机柜的两侧。
2. PDU可水平安装于机架的前端或后端。

安装

1. 如要连接任一设备时, 将其电源线的一端插入设备的AC插座, 另一端插入PE1107mZ/PE1216mG上任一可用插座。
2. (可选) 如要使用一台EC1000节能盒, 将连接PE1107mZ/PE1216mG与节能盒的线缆插入设备的RJ-45端口。
3. 将PE1107mZ/PE1216mG的电源线连入AC电源。
注意: 强烈建议您不要将PE1107mZ/PE1216mG 插入多插座延长线, 避免因无法为设备提供足够电流而不能正常操作。
4. 完成上述安装步骤后, 打开PDU和所连设备的电源。

产品规格表

型号	PE1107mZ	PE1216mG
电力参数		
额定输入电压	250 VAC	250 VAC
最大输入电流	10A最大	16A最大
输入频率	50-60 Hz	50-60 Hz
输入连接接口	1 x GB1002 10A插头	1 x IEC C20
输入功率	2500 VA(最大)	4000 VA(最大)
插座类型	7 x GB2099.3 10A 插座	16 x IEC C13
额定输出电压	250 VAC	250 VAC
最大输出电流 (插座)	10A (最大)	10A (最大)
最大输出电流 (回路)	10A (最大)	16A(最大)
最大输出电流 (总额)	10A (最大)	16A(最大)
断路器	1 x 10A 无熔丝开关	1 x 16A 无熔丝开关
测量功能	PDU 层级 电流	PDU 层级 电流
插座开关	无	无
电流测量	有	有

型号	PE1107mZ	PE1216mG
电力参数		
电流监控连接端口(EC1000)	1 x CT 模块 RJ-45 连接端口	1 x CT 模块 RJ-45 连接端口
PDU电流测量精准度	电流 >10A 精准度 +/-5% 电流 < 10A 精准度 +/-0.5A	电流 >10A 精准度 +/-5% 电流 < 10A 精准度 +/-0.5A
EC1000节能盒测量精准度	电流 >1A 精准度 +/-1% 电流 <1A 精准度 +/-0.1A	电流 >1A 精准度 +/-1% 电流 <1A 精准度 +/-0.1A
电源线长度	2 m	2 m
环境参数		
温度 (操作 / 储存)	0 - 60℃	0 - 60℃