

PE6108/PE6208/PE8108/PE8208 eco PDU电源分配器

- ATEN宏正推出新一代电源分配器(eco PDU)可有效率地提升数据中心内电源使用的效率，PE6108/PE6208/PE8108/PE8208电源分配器，其包含8个AC插座，提供多款配置IEC插座的产品；这些电源分配器可安全、集中且聪明地管理数据中心内IT设备(服务器、储存系统、KVM多电脑切换器、网络设备、串口数据设备…等)的电源，并可通过感应器*监控资料中心内的环境状况。

eco PDU电源分配器提供远程电源管理及实时电源量测功能 – 可让您从任何地方通过TCP/IP联机控制及监控整支电源分配器或个别插座的IT设备电源状态。

eco PDU电源分配器支持第三方SNMP v3管理软件及eco Sensors(eco PDU能源管理软件)；eco Sensors提供一种简单方法，可让您管理多台设备，直观且人性化的图形化界面可让您设定电源分配器及监控其所连接的设备电源状态。搭配使用eco Sensor管理软件，该款电源分配器可提供多样的电源分析报告，可依照部门及位置实时显示电流、电压及电源消耗。

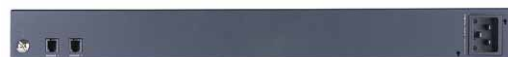
通过其进阶的安全特性及简易的操作特性， eco PDU电源分配器是最方便、可靠及高成本效益的方案 – 可让您从远程管理多台电脑电源，并尽可能地有效配置电力资源。

* 感应器为选购配件，如欲产生更多完整的节能数据及图表必须安装感应器，感应器安装越密集越有助于产生更精确的数据。

PE8208G前视图



PE8208G后视图



型号	电源线 (IEC C19至)	插座	监控层级	安培数	
				每端口	总计
PE6108G	IEC C14	IEC C13	PDU	10A	10A
PE6208G	IEC C20	IEC C13 / C19	PDU	10A / 16A	16A
PE8108G	IEC C14	IEC C13	Outlet	10A	10A
PE8208G	IEC C20	IEC C13 / C19	Outlet	10A / 16A	16A

功能特性

电源配置

- 1U节省空间的设计，并可安装于机架后端
- 提供配备IEC插座的机种
- 前端面板提供3组7节显示LED灯，可显示电流/IP地址
- 远程使用者可通过浏览器上的网页监控插座状态
- **支持安全关机功能**
- 设备电源与其插座电源独立，即使过载状况下触发设备的自动断电开关，仍可访问使用界面

远程访问

- 通过TCP/IP及内建的10/100以太网网络连接端口可进行远程电源控管
- 网络接口：TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, auto sense, Ping
- 支持eco PDU电源管理软件 – eco Sensors
- 支持SNMP Manager V3

操作方式

- 可从近端及远程对个别电源插座进行控制(开启、关闭、循环开关)
- 电源开启顺序 – 使用者可设定电源开启顺序及每个插座的延迟时间，以让设备可依适当的顺序开启
- 可通过浏览器界面轻松地设定及操作
- 支持多种浏览器(IE, Firefox, Chrome, Safari)
- 支持RTC可在无电力的状况下维持定时器的运作
- 支持8组使用者及1组管理者账号

管理功能

- 可量测整支电源分配器及插座层级的电源状态
- LED指示灯可显示整支电源分配器及/或插座层级的电流及IP地址
- **浏览器使用界面可实时显示整支PDU(PE6108/PE6208)及插座层级(PE8108/PE8208)的电流、电压及kWH，以方便监控**
- 电流及电压临界值设定
- 提供插座命名功能
- 可逐插座指派使用者访问插座的权限
- 支持活动日志及系统日志
- 支持固件升级功能
- 支持多国语言：英文、德文、繁体中文、简体中文、日文、法文、西班牙文及意大利文

安全性

- 双层密码保护
- 强大安全机制，包含密码保护及进阶的128位SSL安全加密
- 支持远程认证：RADIUS

eco Sensors能源管理软件

- 自动搜寻同一个内部网络内的所有PE设备
- 远程实时电源量测及监控
- 远程实时电源插座管理*
- 远程实时环境感应器监控
- 绘制/监控所有PE设备
- 超过临界值通过SMTP及System Log警示
- 电源分析报告

效益

远程电源控制	只要简单地点击浏览器界面上的按钮，管理者便可轻松地控制设备的电源，不需要再往返机房开关设备电源。
电源管理	eco PDU电源分配器提供8组插座可轻松地管理数据中心，每个插座皆可个别控制，因此使用者可以为每个插座个别设定开关顺序及延迟时间，此外，开关排程功能可让管理者设定开启及关机。
过电流保护	内建过电流保护及恢复功能可让您减少现场服务的成本；使用eco PDU电源分配器，您可随时随地访问数据中心，并立即有效地处理任何可能发生的状况。
实时监控	通过电源分配器/插座层级的监控功能，IT管理者可以从远程控制端，简单地监控所有连接设备的实时电流、电压、kWH, 电源消耗及断路器的状态。
机架环境监控	eco PDU电源分配器支持外接环境感应器，其可让管理者从世界上任何地方远程监控温度、湿度及压差。
即早警示通知	eco PDU电源分配器可让机房管理者设定特定的临界值。当数值超过使用者设定的临界值时，指定的接收者可以通过SMTP电子邮件、SNMP Trap或Syslog收到警示通知。在近端，则音频警示会响起，灯号也会闪烁。
操作简单 – eco Sensors	通过支持eco Sensors能源管理软件，eco PDU电源分配器提供直观且人性化的图形化界面 – 可让您通过使用简单的界面设定PDU设备及监控连接设备的电源状态。
支持外部认证	eco PDU电源分配器支持从外部资源 – RADIUS管理登入授权。
进阶安全机制	<ul style="list-style-type: none"> • 安全的128位SSL加密 • 双层密码保护 • 登入错误 – 可设定连续登入错误的次数及远程电脑重试前的等待时间 • 可设定使用者对于插座层级的访问及控制权限
支持活动日志	eco PDU电源分配器支持活动日志功能可记录所有执行于系统的活动 – 包括使用者登入/注销、自动注销、使用者开启/关闭/重新开启插座、新增/删除/变更使用者、新增/移除电源分配器及固件升级。

选购配件

感应器

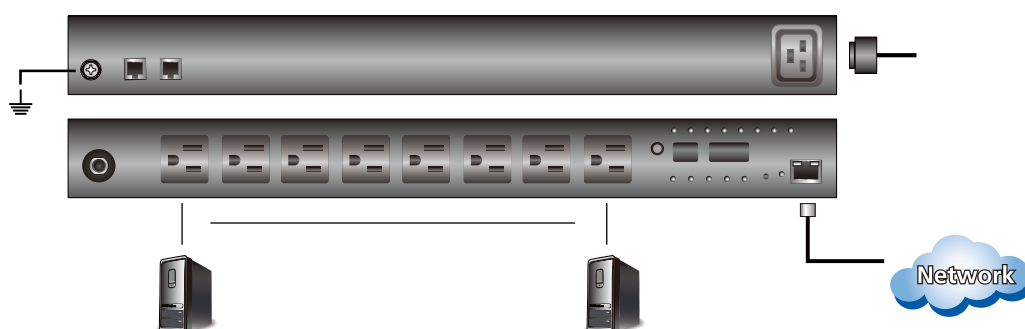
型号	感应器
EA1140	温度
EA1240	温度 / 湿度
EA1340	压差 / 温度

连接线固定器

为提高安全，请使用ATEN Lok-U-Plug电源线防脱锁以将连接到eco PDU的设备电源线固定住，请使用此专为搭配eco PDU所设计的ATEN Lok-U-Plug电源线防脱锁，使用其它种类连接线固定方式可能会较危险。

型号	连接线固定器
EA1140	Lok-U-Plug 专利申请中!

注意: 感应器及连接线固定器皆为选购配件，为产生完整的节能数据及图表，需要安装四组感应器，感应器安装越密集越有助于产生更精确的数据。8端口机型内建2个感应器连接端口，所有机型都附有3米电源线。



产品规格

功能			PE6108G	PE8108G	PE6208G	PE8208G
电源插座	直接		8			
接口	电源接头		1 x IEC 320 C20			
	电源插座	IEC	8 x IEC 320 C13		7 x IEC 320 C13 (Ports 2–8);1 x C19 (Port 1)	
	感应器		2 x RJ–11			
	网络		1 x RJ–45 (母)			
LED指示灯	插座状态		8 (橘)			
	插座/IP		1位数7节显示(橘)			
	PDU电流/插座 电流 / IP		3 (绿)			
	电流/IP		3位数7节显示 (橘)			
	电源		1 (蓝)			
	10/100 Mbps		1 (橘 / 绿)			
	联机		1 (绿)			
	感应器		2 (绿)			
开关	重置		1 x 半嵌式按键			
	电源		1 x 无熔丝断路器			
输入额定值			100–240V~; 50/60Hz; 10A		100–240V~; 50/60Hz; 16A	
负载量			2400W		3840W	
输出额定值	每端口		100–240V; 50/60Hz, 10A		100–240V; 50/60Hz, 10A (C13) 100–240V~; 50/60Hz, 16A (C19)	
	总计		100–240V~; 50/60Hz, 10A		100–240V~; 50/60Hz, 16A	
作业环境	操作温度		0~50℃			
	储存温度		–20~60℃			
	湿度		0~80% RH 无凝结			
机体属性	外壳		金属			
	重量		2.82 kg	2.87 kg	2.79 kg	2.87 kg
	尺寸(长 x 宽 x 高)		43.24 x 21.93 x 4.40 cm			

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318

www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 02/2012 V1.0



© Copyright 2012 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.
 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理,
 完全代理ATEN宏正旗下全品牌