PE5216/PE5324

eco PDU 电源分配器

- ATEN宏正推出新一代绿能电源分配器(PDU)以强化NRGence产品线，并有效地提升数据中心电力使用的效率；NRGence PE5216/PE5324 eco PDU电源分配器为支持16或24个AC电源插座的智能型电源分配器，并提供配置IEC的产品；并可通过感应器*监控数据中心内的环境状况。

NRGence eco PDU电源分配器可让您实时电源量测功能 – 可让您从任何地方通过TCP/IP联机监控整支电源分配器或回路层级的IT设备电源状态；eco PDU配电设备也提供多样的电源分析报告，可实时显示电流、电压及电源消耗。

NRGence eco PDU配电设备支持第三方SNMP v1、v2及v3管理软件及ATEN eco Sensors (eco PDU管理软件)；eco Sensors提供一种简单方法，可让您管理多台设备，直观且友善的图形化界面可让您设定PDU配电设备及监控其所连接的设备电源状态。

通过其进阶的安全特性及简易的操作特性，eco PDU设备是最方便、可靠及高成本效益的方案 – 可让您从远程监控多电脑安装架构的电源状态，并尽可能地有效配置电力资源。

注意: 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。

PE5324G

型号	插头	插座	监控层级	安培数	
				每端口	总计
PE5216G	IEC 320 C20	14 x IEC 320 C13 2 x IEC 320 C19	PDU	10A/16A	I: 16A, O: 15A
PE5324G	IEC 60309 32A	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19	Bank	10A/16A	I: 32A, O: 30A

产品特性

电源分配
- 节省空间的0U机架安装设计
- 提供不同机种以支持IEC
- 前端面板提供3 x 7节LED灯显示PDU及回路层级的电流/IP地址
- 远程使用者可通过浏览器网页监控PDU/回路状态
- 支持安全关机功能
- 每台设备的电源和插座都有独立电源。即使当超载状态触发此设备的自动断电开关，仍然可以访问使用者界面

远程访问
- 通过TCP/IP和内建的10/100以太网络端口执行远程电源管理
- 支持网络通讯协议: TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping
- 可搭配使用能源管理软件 – eco Sensors
- 支持SNMP Manager V1、 V2 & V3

操作方式
- 可通过浏览器界面轻松地设定及操作
- 支持多种浏览器(IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)
- 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PDU/回路的电源状态
- LED指示灯可显示整支电源分配器PDU/回路的电流及IP地址
- 浏览器使用界面可实时显示整支PDU(PE5216)及回路(PE5324)的电流、电压及功耗，以方便监控
- 环境监控 – 可外接温度、湿度及压差感应器以监控机架环境
- 电流及电压临界值设定
- 提供插座命名功能
- 支持事件日志及syslog
- 支持固件升级功能
- 支持多国语言: 英文、繁体中文、简体中文、日文、德文、意大利文、西班牙文、法文及俄文

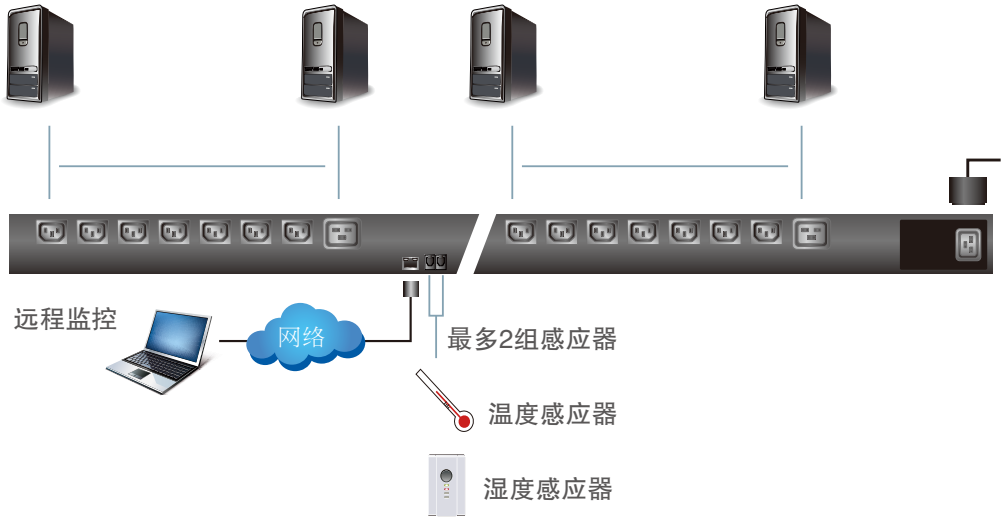
安全机制
- 双层密码保护
- 强大安全机制，包含密码保护及进阶的128位SSL安全加密
- 支持远程认证: RADIUS

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
- 超过临界值通过SMTP及System Log警示
- 电源分析报告

*eco Sensors需搭配NRGence™ PDU一起使用；其内附于所有PE系列产品的包装内。

效益

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友善的图形化界面 – 可让您通过使用容易的界面设定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	• 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
支持事件日志	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事件 – 包括使用者登入/注销、自动注销、新增/删除/变更使用者、新增/移除电源分配器及固件升级。



产品规格表

功能			PE5216G	PE5324G
电源插头	直接		16	24
界面	电源插头		1 x IEC 320 C20	1 x IEC 60309 (电源线)
	电源插座 IEC		14 x IEC 320 C13 2 x IEC 320 C19	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19
	Sensor		2 x RJ-11 母头	
	LAN		1 x RJ-45 母头	
LED指示灯	PDU 电流/ IP		2 (绿)	
	电流 / IP		3位数7节显示 (橘)	
	电源		1 (蓝)	
	网络	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 无熔线断路器	
	选择		1 x 按键	
输入额定值			100–240V~; 50–60Hz; 16A (最大)	100–240V~; 50–60Hz; 32A (最大)
电力载量			3.7 kW	7.4 kW
输出额定值	每端口	IEC C13	100–240V~; 50–60Hz; 10A	100–240V~; 50–60Hz; 10A
		IEC C19	100–240V~; 50–60Hz; 15A	100–240V~; 50–60Hz; 15A
	总额		100–240V~; 50–60Hz; 15A (最大)	100–240V~; 50–60Hz; 30A (最大)
作业环境	操作温度		0–40° C	
	储存温度		–20–60° C	
	湿度		0–80% RH无凝结	
型体特性	外壳		金属	
	重量		3.50 kg	6.00 kg
	尺寸		132.48 x 6.60 x 4.40 cm	177.50 x 6.60 x 4.40 cm

选购配件

环境感应器

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

线缆固定器

品号	描述
2X-EA07	锁你头Lok-U-Plug 线缆固定器(10入装) 专利申请中!
2X-EA08	锁你头Lok-U-Plug 安装工具(4入装)

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 09/2012 V3.0

© 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旗下全品牌