PE8216r

eco PDU电源分配器

ATEN推出新一代绿能电源分配器(eco PDU)以强化NRGence产品线，并有效地提升数据中心电源使用的效率；NRGence PE8216r eco PDU电源分配器为支持16个AC电源插座的智能型电源分配器，并提供多款配置IEC插座的产品。

eco PDU电源分配器可安全、集中且智能地管理数据中心内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(开启、关闭及循环开关)，并可通过感应器监控数据中心内的环境状况*。

NRGence eco PDU电源分配器提供远程电源管理及实时电源测量功能-可让您从任何地方通过TCP/IP联机，依照机型差异，控制及监控整支电源分配器、回路或插座层级的设备(与PDU连接的设备)电源状态*。

该款电源分配器可针对每一电源插座的电源状况个别做设定, 及对每一设备做开关机。此电源分配器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。

为了能从单一联机有效管理更多的电源插座，eco PDU电源分配器提供菊式串接功能, 可串接高达5个eco PDU电源分配器。安装及操作本产品十分快速且容易：只要将连接线插至对应的连接端口，使用人性化的浏览器界面进行设定及管理。由于eco PDU支持通过网络更新固件，您可以从ATEN公司网站下载最新版本的固件，以确保拥有产品最新的改善功能。

eco PDU电源分配器支持第三方SNMP V1，V2，V3管理软件, eco Sensors(能源管理软件)及CC2000 Control Center Over the NET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 Sensors管理软件，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。

注意：
* 感应器为选购配件，如要生成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生成更精确的数据。
** eco PDU需通过网络访问, 建议使用额外网络安全保护机制访问。

特性

- **联机**
- 支持10/100Mbit以太网络、调制解调器、RS-232、菊式串接功能
- 支持TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3、IPv6
- 支持三层账号/密码安全机制、IP/MAC过滤功能、128位SSL、RADIUS、 TACACS+、LDAP、LDAPS及Active Directory
- 支持CC2000、eco Sensors、Java API、多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)、OOBC、RS-232

测量

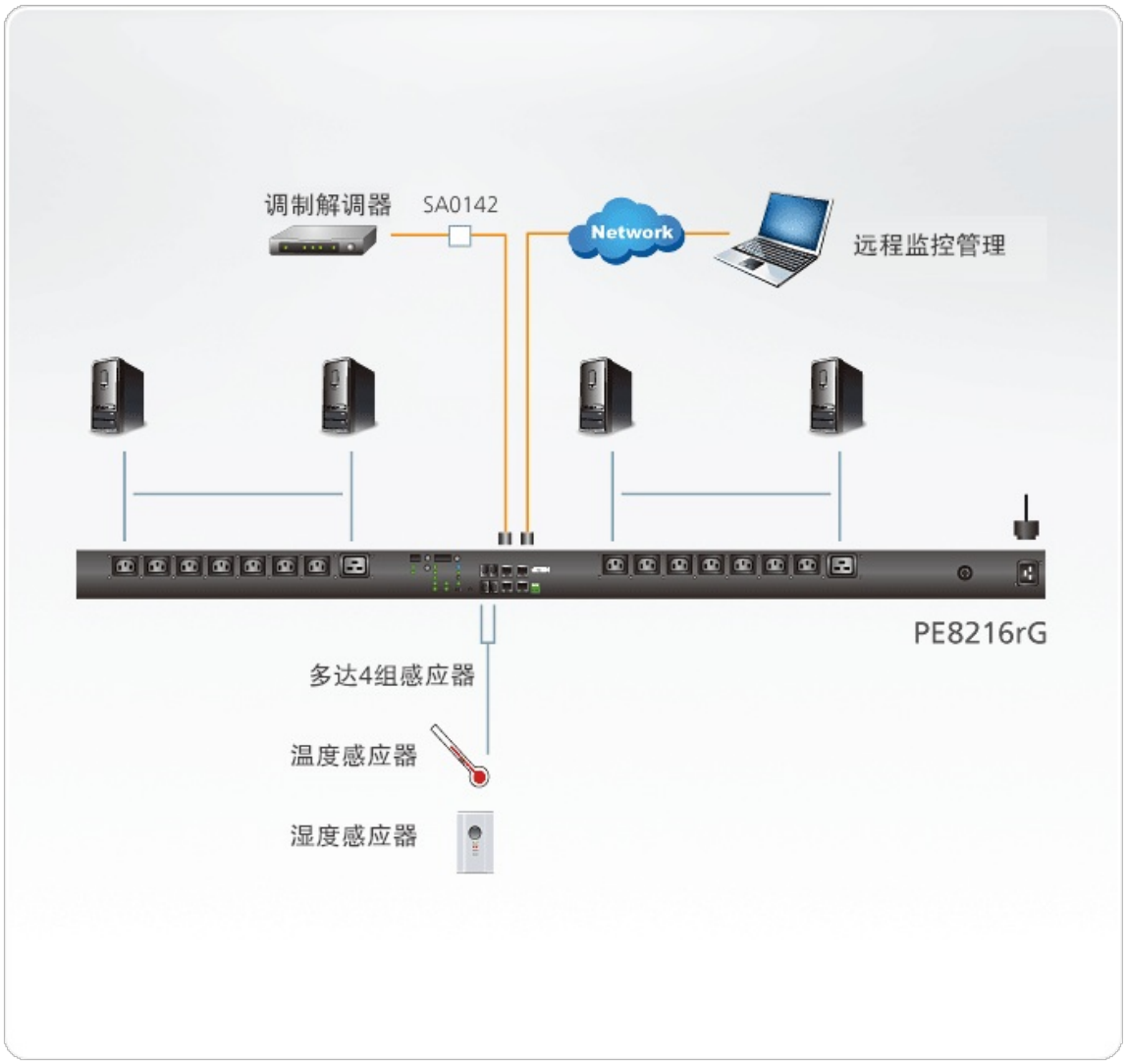
- PDU及插座层级的电源测量及监控
- 环境监控功能-支持外接式温度/温度&湿度感应器，以测量及监控机架温度及湿度
- 支持电流、电压、功耗、能耗、温度及湿度测量与临界值设定

插座开关控制

- 可从远程对个别电源插座进行控制(开启、关闭、循环开关)
- PDU层级及菊式串接层级可支持群组插座开关控制
- 可通过电源分配器的PON IN及PON连接端口菊式串接eco PDU电源分配器
- 个别插座、群组插座开关排程功能-电源管理可选择每日、每周、每月或用户特定的设定做排程
- 支持多个电源管理方式-Wake on LAN、System AfterAC Back、Kill the Power
- 电源开启顺序-用户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

规格

Function	PE8216rB	PE8216rG
电子特性		
额定输入电压	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输入电流	最高 20A；16A(UL降规)	最高 16A
输入频率	50-60 Hz	50-60 Hz
输入接口	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
输入功率	4160 VA(最高)；3328 VA(UL降规)	3680 VA(最高)
插座类型	总额：14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 回路 1-1：出口 1 – 8，7 x C13 + 1 x C19 回路 1-2：出口 9 – 16，7 x C13 + 1 x C19	总额：14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 回路 1-1：出口 1 – 8，7 x C13 + 1 x C19 回路 1-2：出口 9 – 16，7 x C13 + 1 x C19
额定输出电压	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13：15A(最高)；12A(UL降规) C19：20A(最高)；16A(UL降规)	C13：10A(最高) C19：16A(最高)；TUV 降规 15A(最高)
最大输出电流 (回路)	20A(最高)；16A(UL降规)	16A(最高)；TUV 降规 15A(最高)
最大输出电流 (总额)	20A(最高)；16A(UL降规)	16A(最高)；TUV 降规 15A(最高)
断路器	1 x 20A 无熔丝断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
计量	插座层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控	插座层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控
插座开关	是	是
环境感应器连接端口	4	4
测量精度	电压范围：100VAC ~ 250VAC +/-1% 功率范围：100W ~ 最大功率 +/- 2% 电流范围：0.1A~1A +/- 0.1A，1A~20A +/-1%	电压范围：100VAC ~ 250VAC +/-1% 功率范围：100W ~ 最大功率 +/- 2% 电流范围：0.1A~1A +/- 0.1A，1A~20A +/-1%

机体属性		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	TBD	TBD
重量	TBD	TBD
电源线长度	1.6 m	1.6 m
环境		
温度 (操作 / 存放)	0 - 50°C / -20 - 60°C	0 - 40°C / -20 - 60°C
湿度(运行及储存)	0–80% RH, 无凝结	0–80% RH, 无凝结
兼容协议		
EMC认证	FCC Part 15 Class A，其他视要求而定	CE，C-Tick，其他视要求而定
安全认证	cTUVus，PSE，其他视要求而定	TUV-CB，GOST，其他视要求而定
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。	

拓朴图