

---

## PE6324

30A/32A 24插座0U测量&开关型智能PDU电源分配器

PE6324B



ATEN打造新一代绿能电源分配器 (PDU)，有效地提升数据中心的电力使用效率。PE6324 eco PDU为配置24个AC电源插座的智能型电源分配器系列，并支持IEC或NEMA插座。【与业务联络】

本系列可安全、集中且智慧地管理数据中心内的IT设备 (服务器、储存系统、KVM多电脑切换器、网络设备、串口数据装置等) 的电源 (开启、关闭及循环开关)，并可通过境传感器\*监控数据中心内的环境状况。

PE6324 eco PDU提供远程电源管理及实时电源量测功能 - 让用户通过TCP / IP联机，即可从任何地方控制并监控整支电源分配器或回路层级的IT设备电源状态。

每组插座的电源状态可个别被设定，让使用者可开关每组装置。eco PDU也提供完整的电源分析报告，可实时显示电流、电压、电源消耗与瓦时。

本系列eco PDU支持第三方SNMP v1、v2及v3管理软件及ATEN [eco DC](#) (能源与DCIM管理软件 / Web GUI)。[eco DC](#)提供一种简单的方式，供用户管理多台装置。其直且友善的图像化操作接口，让用户可轻松设定PDU配电装置并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装置是最方便、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: 传感器为选购配件，如欲产生更多完整的节能数据及图表必须安装传感器，传感器安装越密集越有助于产生更精确的数据。

### 特性

#### 电源分配

节省空间的0U机架安装设计

提供不同機種以支持IEC或NEMA插座

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皆有独立电源。即使当超载状态触发此装置的自动断电开关，仍然可以访问用户接口

#### 远程访问

通过TCP / IP和内建的10 / 100以太网网络端口执行远程电源管理

支持网络协议: TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping、Telnet

可搭配使用能源与DCIM管理软件 / Web GUI - [eco DC](#)

---

支持SNMP Manager V1、V2 & V3

#### 操作方式

可从远程对个别电源插座进行控制(开启、关闭、循环开关)  
支持多个电力管理方式-Wake on LAN, System After AC 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  
可通过浏览器接口轻松地设定及操作  
支持多种浏览器(IE、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  
主动过载保护 - 当电流过载时, 自动关闭插座以保护其它运作中设备

#### 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  
浏览器使用接口可实时显示整支回路的电流、电压及功耗, 以方便监控  
环境监控 - 可外接温度、湿度及压差传感器以监控机架环境  
电流及电压门坎值设定  
提供插座命名功能  
可逐插座指派用户访问插座的权限  
支持活动日志及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 DC能源与DCIM管理软件 / Web GUI\*

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

\* [eco DC](#)需搭配ATEN PDU一起使用; 本软件内附于所PE系列产品的包装内。

规格

电子特性	
额定输入电压	100 - 240 VAC
最大输入电流	32A (最高)
输入频率	50-60 Hz
输入接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360 VA(最高)
插座类型	总额：21 x IEC320 C13 + 3 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 回路 2：出口 17 - 24，7 x C13 + 1 x C19
额定输出电压	100 - 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13：10A(最高) C19：16A(最高)
最大输出电流 (回路)	16A (最长)
最大输出电流 (总额)	32A (最长)
断路器	2 x 16A UL489 断路器
计量	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	是
环境感应器连接端口	2
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%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
重量	6.12 kg ( 13.48 lb )
电源线长度	1.6 m
环境	
温度 (操作 / 存放)	0 - 40°C / -20-60°C
湿度(运行及储存)	0-80% RH, 无凝结
兼容协议	
EMC认证	CE, C-Tick, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, 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

