

PE5108/PE5208

ECO PDU



- ATEN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，PE5108/PE5208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，并可通过感应器*监控数据中心内的环境状况。




eco PDU电源分配器提供远程电源管理及实时电源测量功能 – 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(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 Sensors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功率资源。



* 感应器为选购配件，如要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。

型号	输入电源插头	插座类型	输入电压
PE5108G	 IEC 60320 C20	(8)  IEC 320 C13	100–240V

型号	输入电源插头	插座类型	输入电压
PE5208G	 IEC 60320 C20	(7)  IEC 320 C13 (1)  IEC 320 C19	100–240V

PE5108G

ECO PDU

描述	100–240V, 10A, 1U, 8– 插座 PDU
功能	0– 插座测量 0– 插座切换控制 & 1– 回路测量
输入电源插头	IEC 60320 C20 
功率容量	2.3 kW
插座配置	IEC 320 C13  (8)

产品特性

联机

- 支持10/100 Mbit以太网网络
- 支持TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
- 支持两层账号/密码安全机制、IP/MAC过滤功能、128位SSL、RADIUS
- 支持eco Sensors能源管理软件、多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

测量

- 回路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、功率、功耗、温度及湿度测量与临界值设定

插座开关控制

- 永远开启

PE5108G 前视图



PE5108G 后视图



产品规格表

型号	PE5108G
电子特性	
额定输入电压	100 - 240 VAC
最大输入电流	10A 最大
输入频率	50-60 Hz
输入接口	1 x IEC C20
输入功率	2300 VA(最大)
插座类型	总共 : 8 x IEC320 C13
额定输出电压	100 - 240 VAC
最大输出电流(插座)	C13 : 10A(最大)
最大输出电流(回路)	10A(最大)
最大输出电流(总额)	10A(最大)
断路器	1 x 15A 无熔丝断路器
测量	回路层级的电流、电压、VA、PF 及 KWh 测量
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC ~ 250VAC +/-1% 功率范围: 100W ~ 5000W +/- 2% 电流范围: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸(高x宽x深)	43.24 x 4.40 x 21.93 cm
装运尺寸(高x宽x深)	53 x 14 x 31 cm
重量/装运重量	2.82 / 5.6 kg
电源线长度	3 m
作业环境	
温度(操作/储存)	0 - 50°C / -20 - 60°C
湿度(操作&储存)	0 - 80% RH, 无凝结
兼容规范	
EMC验证	CE, 其它依需求
安全验证	TUV-CB, CE-LVD, 其它依需求

包装明细

1. PE5108G eco PDU电源分配器
2. 机架安装配件
3. 使用说明
4. 软件光盘(说明书、eco Sensors能源管理软件)
5. 电源线

选购配件

环境感应器

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

线缆固定器




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

Lok-U-Plug 锁你头安装



PE5208G

ECO PDU

描述	100–240V, 16A, 1U, 8– 插座 PDU
功能	0– 插座测量 0– 插座切换控制 & 1– 回路测量
输入电源插头	IEC 60320 C20 
功率容量	3.7 kW
插座配置	IEC 320 C13  (7) IEC 320 C19  (1)

PE5208G 前视图



PE5208G 后视图



产品特性

联机

- 支持10/100 Mbit以太网网络
- 支持TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
- 支持两层账号/密码安全机制、IP/MAC过滤功能、128位SSL、RADIUS
- 支持eco Sensors能源管理软件、多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

测量

- 回路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、功率、功耗、温度及湿度测量与临界值设定

插座开关控制

- 永远开启

产品规格表

型号	PE5208G
电子特性	
额定输入电压	100 - 240 VAC
最大输入电流	16A 最大
输入频率	50-60 Hz
输入接口	1 x IEC C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总共 : 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(最大) C19 : 16A(最大)
最大输出电流(回路)	16A(最大)
最大输出电流(总额)	16A(最大)
断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
测量	回路层级的电流、电压、VA、PF及KWh 测量
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC ~ 250VAC +/-1% 功率范围: 100W ~ 5000W +/- 2% 电流范围: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸(高x宽x深)	43.24 x 4.40 x 21.93 cm
装运尺寸(高x宽x深)	53 x 14 x 31 cm
重量/装运重量	2.79 / 5.6 kg
电源线长度	3 m
作业环境	
温度(操作/储存)	0 - 50°C / -20 - 60°C
湿度(操作&储存)	0 - 80% RH, 无凝结
兼容规范	
EMC验证	CE, 其他依需求
安全验证	TUV-CB, CE-LVD, 其它依需求

包装明细

1. PE5208G eco PDU电源分配器
2. 机架安装配件
3. 使用说明
4. 软件光盘(说明书、eco Sensors能源管理软件)
5. 电源线

选购配件

环境感应器

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

线缆固定器

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

Lok-U-Plug 锁你头安装

