

# PE5342TG

## 42-插座eco PDU电源分配器(轻薄型eco PDU电源分配器)

- ATEN NRGence™ PE5342TG ecoPDU电源分配器为支持42个AC电源插座的轻薄智能型电源分配器，并提供多款配置IEC的产品。此轻量化薄型系列的电源分配器宽度仅有5.6厘米，可增加安装及维修时的便利性。并且可有效改善机架内的散热效果、提升IT设备的稳定度。

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。

ATEN eco PDU电源分配器搭配使用eco Sensors能源管理软件，可提供管理者实时监控、测量与分析数据中心的电耗、PUE、RCI及RTI等数据，同时符合ISO50001的规范。有了前述的关键数据，用户可产生客制化的报表并获得节能建议。遵照这些建议，可让您优化能源效率并且维持IT设备的可靠性。eco Sensors提供您一种简单方法，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PDU电源分配器及监控其所连接的设备电源状态。



PE5342TG

## 轻薄型 eco PDU

前视图



5.6cm

侧视图



4.8cm

## 低剖面 eco PDU

前视图



6.6cm

侧视图



5.5cm

型号	描述	输入电源插头	插座类型	功能
PE5342TG	100-240V 32A 0U 42-插座PDU	IEC 60309 32A	(36)  IEC 320 C13 (6)  IEC 320 C19	2-回路测量

## 产品特性

- 轻薄型机体设计，仅5.6厘米宽
- 支持10/100 Mbit以太网
- 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能源管理软件及通过多种浏览器如IE、Firefox、Chrome、Safari等进行操作
- 回路层级的电源量测及监控
- 环境监控功能：通过外接式传感器以测量及监控机架温度及湿度
- 支持电流、电压、电力、电耗、温度、及湿度测量与临界值设定
- 节省空间的0U机架安装设计
- 支持Lok-U-Plug及EZ-Lok防护套- 可确保电源线牢固的连接在电源分配器上

### eco Sensors能源管理软件\*

- 自动搜索同一个内部网络内的所有PE设备
- 远程实时电源测量及监控
- 远程实时环境传感器监控
- 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

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

## 产品规格

型号	PE5342TG
<b>电子特性</b>	
额定输入电压	100 - 240 VAC
最大输入电流	32A (最大)
输入频率	50-60 Hz
输入接口	IEC 60309 32A
输入电力	7360 VA (最大)
插座类型	总共: 36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19
	回路1: 插座1 - 21; 18 x C13 + 3 x C19
	回路2: 插座22 - 42; 18 x C13 + 3 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)	32A (最大)
断路器	2 x 16A 小型断路器

型号	PE5342TG
测量	回路层级的电流、电压、VA、PF 及KWh测量
插座开关	无
环境感测端口	2
测量精准度	电压范围: 100VAC ~ 250VAC +/- 1%
	电力范围: 100W ~ 最大容量 +/- 2%
	电流范围: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
<b>机构</b>	
尺寸(高x宽x深)	177.5 x 5.6 x 4.8 cm
重量	5.57 kg
电源线长度	3 m
<b>环境</b>	
温度(操作/储存)	0 - 40° C / -20 - 60° C
湿度(操作/储存)	0 - 80% RH, 无凝结
<b>兼容规范</b>	
EMC验证	CE, 其他依需求
安全验证	CE-LVD, 其他依需求

## 选购配件

类型	型号	说明	产品照片	安装示意图
环境感应器	EA1140	温度		
	EA1240	温度 / 湿度		
	EA1340	压差 / 温度		
线缆固定器	2X-EA07	Lok-U-Plug 锁你头 (10 入装)		
	2X-EA08	Lok-U-Plug 安装工具 (4 入装)		

## 选购配件

类型	型号	说明	产品照片	安装示意图
EZ-Lok	2X-EA10	C14 EZ-Lok 防护套		
	2X-EA11	C20 EZ-Lok 防护套		
安装配件	2X-015G	双 PDU 安装背板		
	2X-016G	滑轨型安装片		
	2X-017G	钮扣型安装片		
	2X-018G	侧板型安装片		

### 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 10/2015 V1.0



© Copyright 2015 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