

PE5342TG

32A 42组插座 Thin Form Factor 可量测电源分配器



- 0U 42-插座轻薄型eco PDU电源分配器
- 回路层级量测功能

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及NEMA插座的产品。此轻量化薄型系列的电分配器和ATEN标准PDU及Low profile系列PDU比较起来，宽度及高度更为窄小，可节省数据中心与机架的空间，增加安装及维修时的便利性。

NRGence™ eco PDU电源分配器提供远程电源管理及实时电源量测功能 – 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、回路或插座级的装置(与PDU连接的装置)电源状态。

ATEN eco PDU电源分配器搭配使用[eco DC](#)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等数据，同时符合ISO50001的规范。有了前述的数据，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 DC](#)提供您一种简单方法，可让您管理多台装置，直友善的图形化接口可让您设定PDU电源分配器及监控其所连接的设备电源状态。

特性

轻薄型机体设计，仅5.6cm宽

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、Telnet、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 DC](#)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量测及监控机架温度及湿度

支持电流、电压、电力、电耗、温度、及湿度量测与阈值设定

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 DC能源管理软件 *

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NRGence™ eco PDU一起使用; 其内附于所有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 (最长)
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：36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19 回路 1：出口 1 – 21，18 x C13 + 3 x C19 回路 2：出口 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 小型断路器
计量	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	无
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 5.60 x 4.80 cm (69.88 x 2.2 x 1.89 in.)
重量	5.57 kg (12.27 lb)
电源线长度	3 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，其他视要求而定
安全认证	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

