PE5324

eco PDU 电源分配器

ATEN宏正推出新一代绿能电源分配器(PDU)以强化NRGence产品线，并有效地提升数据中心电力使用的效率；NRGence PE5324eco PDU电源分配器为支持24个AC电源插座的智能型电源分配器，并提供配置IEC的产品；并可通过感应器*监控数据中心内的环境况。

NRGence eco PDU电源分配器可让您实时电源量测功能 - 可让您从任何地方通过TCP/IP联机监控整支电源分配器或回路层级的IT设备电源状态；eco PDU配电设备也提供多样的电源分析报告，可实时显示电流、电压及电源消耗。

NRGence eco PDU配电设备支持第三方SNMP v1、v2及v3管理软件及ATEN eco Sensors (eco PDU管理软件)；eco Sensors提供一种简单方法，可让您管理多台设备，直观且友善的图形化界面可让您设定PDU配电设备及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设备是最方便、可靠及高成本效益的方案 – 可让您从远程监控多电脑安装架构的电源状态，并尽可能地有效配置电力资源。

*注意: 感应器为选购配件，如欲产生更多完整的节能数据及图表必须安装感应器，感应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
  - 提供不同机种以支持IEC
  - 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都有独立电源。即使当超载状态触发此设备的自动断电开关，仍然可以访问使用者界面

  远程访问
  - 支持网络通讯协议: TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping
  - 可搭配使用能源管理软件 - eco Sensors
  - 支持SNMP Manager V1、 V2 & V3

  操作方式
  - 可通过浏览器界面轻松地设定及操作
  - 支持多种浏览器(IE, Mozilla, 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

  管理功能
  - 可量测整条电源分配器PDU/回路的电源状态
  - LED指示灯可显示整条电源分配器PDU/回路的电流及IP地址
  - 浏览器使用界面可实时显示整条回路的电流、电压及功耗，以方便监控
  - 环境监控–可外接温度、湿度及压差感应器以监控机架环境
  - 电流及电压临界值设定
  - 提供插座命名功能
  - 支持事件日志及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 Sensors 能源管理软件*
  - 自动搜寻同一个内部网络内的所有PE设备
  - 远程实时电源量测及监控
  - 远程实时电源插座管理
  - 远程实时环境感应器监控
  - 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™ PDU一起使用；其内附于所有PE系列产品的包装内。

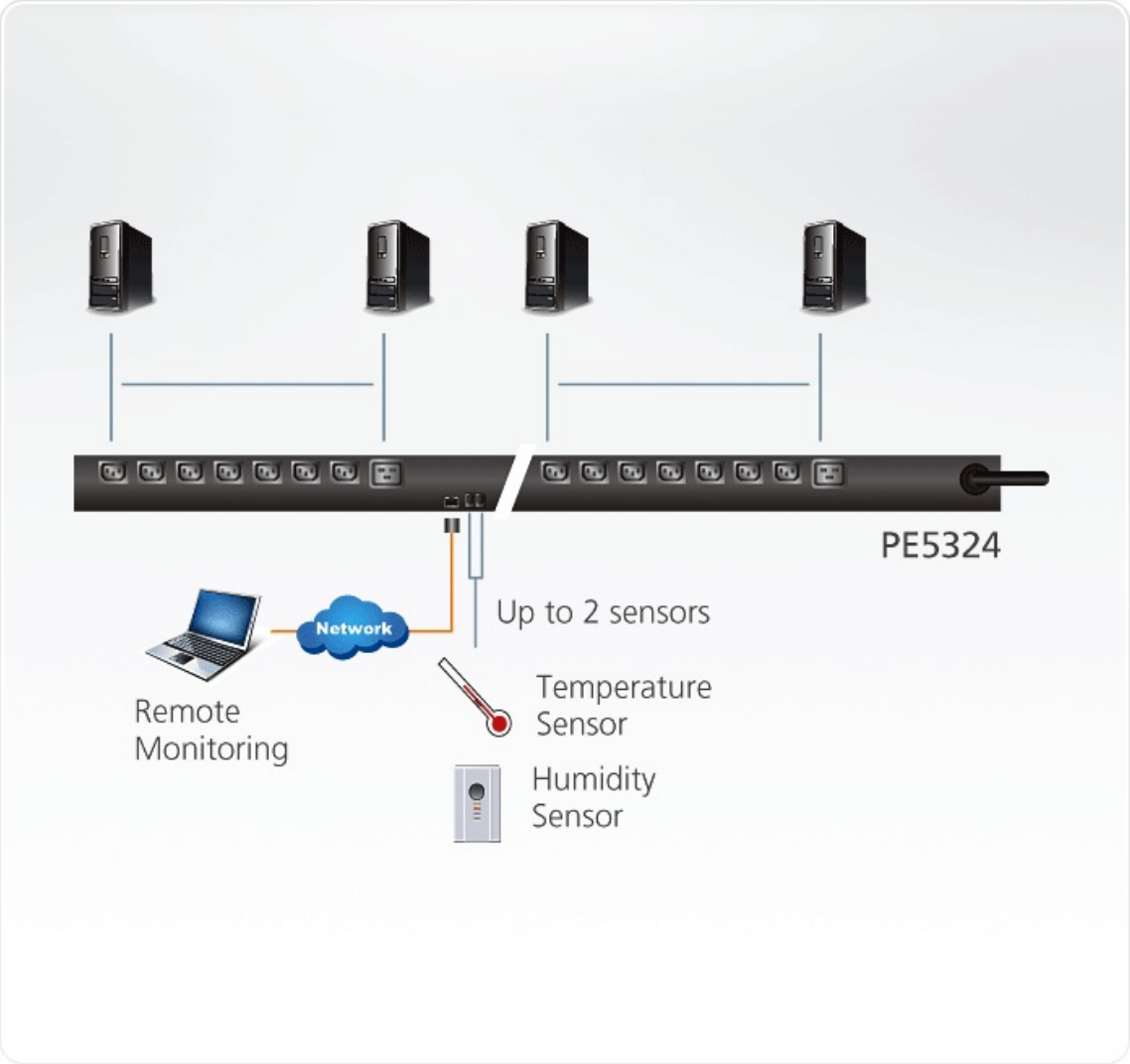
型号	插头	插座	监控层级	安培数	
				每通口	总计
PE5324G	IEC 60309 32A	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19	Bank	10A/16A	32A

规格

Function	PE5324B	PE5324G
电子特性		
额定输入电压	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输入电流	30A (最长)	32A (最长)
输入频率	50-60 Hz	50-60 Hz
输入接口	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A

输入功率	6240 VA(最高)	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	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	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13：15A(最高) C19：15A(最高)	C13：10A(最高) C19：16A(最高)
最大输出电流 (回路)	15A (最长)	16A (最长)
最大输出电流 (总额)	30A (最长)	32A (最长)
断路器	2 x 16A UL489 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	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	无	无
环境感应器连接端口	2	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%	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.)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
重量	5.82 kg (12.82 lb)	5.82 kg (12.82 lb)
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，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


PE5324
Up to 2 sensors
Network
Remote
Monitoring
Temperature
Sensor
Humidity
Sensor