
PE7214

eco PDU



ATEN 推出新一代绿能电源分配器(eco 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 PE7214 ecoPDU 电源分配器为支持14个A电源插座的智能型电源分配器, 并提供多款配置IEC 插座的产品。

eco PDU 电源分配器可安全、集中且智能化的管理数据中心内IT 设备(服务器、存储系统、KVM 多电脑切换器、网络设备、串口数据设备...等) 的电源(开启、关闭和循环), 并可通过感应器监控数据中心内的环境状况。

NRGence eco PDU 电源分配器提供远程电源管理和即时电源测量功能 - 可让您从任何地方通过TCP/IP 连接, 依照机型差异, 控制和监控整支电源分配器、回路或插座的设备(与PDU 连接的设备) 电源状态。

NRGence eco PDU 电源分配器支持第三方SNMP v1、v2 及v3 管理软件及NRGence [eco Sensors](#)(eco PDU 管理软件); [eco Sensors](#) 提供一种简单方法, 可让您管理设备, 直观且友善的图形化界面可让您设定PDU 电源分配器和监控其所连接的设备电源状态。

通过其先进的安全特性及简易的操作特性, eco PDU 电源分配器是方便、可靠及高成本效益的方案 - 可让您远程管理多台电脑电源, 并尽可能地有效配置电力资料。

特性

连线

支持10/100 Mbit 以太网

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 位元 SSL、RADIUS

支持: [eco Sensors](#), 多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

测量

PDU 及插座层级的电源测量和监控

环境监控功能: 支持外接式温度/ 温度& 湿度感应器, 以测量和监控机架温度和湿度

支持电流、电压、功率、功耗、温度、和湿度测量与阈值设定

支持门感应器

插座开关控制

一直开启

规格

Function	PE7214B	PE7214G
电子特性		
额定输入电压	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大输入电流	最高 20A ; 16A(UL降规)	最高 16A
输入频率	50-60 Hz	50-60 Hz
输入接口	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
输入功率	4160 VA(最高) ; 3328 VA(UL降规)	3680 VA(最高)
插座类型	总额 : 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 回路 1 : 出口 1 - 14 , 12 x C13 + 2 x C19	总额 : 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 回路 1 : 出口 1 - 14 , 12 x C13 + 2 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) ; 12A(UL降规) C19 : 20A(最高) ; 16A(UL降规)	C13 : 10A(最高) C19 : 16A(最高)
最大输出电流 (回路)	20A(最高) ; 16A(UL降规)	16A (最长)
最大输出电流 (总额)	20A(最高) ; 16A(UL降规)	16A (最长)
断路器	1 x 20A 无熔丝断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
计量	插座层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控	插座层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控
插座开关	无	无
环境感应器连接端口	4	4
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)	TBD	TBD
重量	TBD	TBD
电源线长度	3 m	3 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 Part 15 Class A , 其他视要求而定	CE , 其他视要求而定
安全认证	视要求而定	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。	

拓扑图

