

PXE智能型机架PDU

不需额外付费的先进功能



PXE系列

智能型PDU为您提供更多元的数据中心电源控制与散热功能

- ◆ 远程监控电源与电流 (amps)、电压、功率 (kVA、kW) 与能源消耗 (kWh) 计量。
- ◆ 提供误差值 +/-2%的kWh准确度。
- ◆ 即装即用的环境传感器。
- ◆ PDU电源信息。
- ◆ 以太网与串口访问。
- ◆ 超过设定阈值时，通过SNMP、电子邮件与系统日志 (syslong) 传送告警。
- ◆ 支持HTTP、HTTPS、SSH、Telnet 与SNMP。
- ◆ 包含许可、LDAP/SI以及Active Directory等高级的认证选项。
- ◆ 严格的加密与密码保护。

智能型机架配电

以经济实惠的智能型PDU，实现数据中心的能源管理

力登PXE系列机架配电装置 (PDU) 能以误差值 +/-2%的准确度，针对电流 (amps)、电压、功率 (kVA、kW) 以及能源消耗 (kWh) 提供即时远程电源监控。

力登的电源管理解决方案能为数据中心及设施主管提供以下效益：

- ◆ 制定明智的容量规划决策。
- ◆ 有效使用电源。
- ◆ 提升正常运作时间与员工生产力。
- ◆ 节省能源与开销。
- ◆ 测量PUE (电源使用效率) 并协助促进绿色数据中心建设

监控并管理电源、能源以及数据中心环境

使用PXE之后，便可准确的即时电源监控与计量。PXE会根据预设的电源与环境事件发出警示讯息，所以PXE皆可即装即用用于环境监控，并支持力登的即装即用环境传感器。

PXE智能型机架PDU可让您：

- ◆ 找出机架中未使用电源。
- ◆ 线路和环路的负载平衡。
- ◆ 追踪能源使用趋势及使用量，向使用者申报电费。
- ◆ 侦测数据中心的热点。
- ◆ 避免过度制冷，并安全地提高温度设定值。
- ◆ 支持冷/热通道密闭系统 (cold/hot aisle containment) 与高密度1U伺服器。

朝Green Grid PUE Level 2迈进

力登的PXE提供Green Grid PUE Level 2所需的用电信息。搭配力登的Power IQ®能源管理软件后，数据中心主管便可集中管理力登智能型PDU以及广泛的第三方厂商的机架PDU及UPS的电源分析数据，其中包括来自APC、Server Technology等厂商的机架系统。

PXE型号

| | |
|-----------|--|
| PXE-1190R | 单相，230-240V，16A，8个插座：IEC C-13，插头：IEC 60309 16A，3.7-3.8kVA，1U，以太网，RS-485，USB-B与环境感应器连接口 |
| PXE-1488 | 单相，230-240V，16A，24个插座：20×IEC C-13及4×IEC C-19，插头：IEC 60309 16A，3.7-3.8kVA，0U，以太网，RS-485序列，USB-B与环境感应器连接口 |
| PXE-1493 | 单相，230-240V，32A，24个插座：20×IEC C-13及4×IEC C-19，插头：IEC 60309 32A，7.4-7.7kVA，0U，以太网，RS-485序列，USB-B与环境感应器连接口，2×16A电路断路器 |
| PXE-1847 | 单相，230-240V，32A，42个插座：36×IEC C-13及6×IEC C-19，插头：IEC 60309 32A，7.4-7.7kVA，0U，以太网，RS-485序列，USB-B与环境感应器连接口，2×16A电路断路器 |

PXE显示屏与连接口



- ◆ 新增IT设备前检查PDU/电路整体耗电量
- ◆ 查看机架的电流、电压、kVA、kW及kWh信息
- ◆ 适用于远程网路监控的10/100Mbit以太网连接口
- ◆ 适用于环境监控的传感器连接口

PXE环境传感器



1. 单一气流传感器
2. 双触点闭合传感器
3. 气压传感器
4. 集成传感器
5. 温度与湿度传感器

请上网站 www.raritan.com.cn

©2012 Raritan Inc. 版权所有，翻印必究。Raritan®、Know more、Manage smarter™、CommandCenter®、Dominion®、Paragon®、IP-Reach®、Guardian®、Power IQ®、Universal Virtual Media™、及PXTM皆为Raritan Inc.或其独营子公司之商标或注册商标，其他商标或注册商标则归各自所有者拥有。

*为符合标准保固之预先更换资格，请至http://www.raritan.com/standard_warranty注册产品。

力登为安全IT基础结构管理解决方案的顶尖供应商，专门为IT总监、经理以及管理员提供高资料中心生产力、提升办公室营运以及提高整体电源管理效率所需之控制。全球共有5万多个资料中心采用力登的整合式安全频内与频外伺服器存取、控制及电源管理产品，协助公司以更完美的方式监控并管理伺服器存取、能源使用与消耗。我们的智慧型PDU可提供机架与装置等级的远端电源控制与监控，使资料中心拥有者掌握重要资讯，借此提高资料中心正常运作时间与容量规划，并达有效的能源使用率，节省电源与电费。力登的OEM部门专为伺服器与客户端管理提供内嵌式硬体韧体，其中包括KVM over IP、IPMI、智慧型电源管理以及其他采用产业标准的管理应用程序。力登总部设于美国新泽西州Somerset，在全球76个国家设有38个营业据点。如需更多资讯，请上www.raritan.com.tw。



www.raritan.com.cn

021-54252499/010-58256670/020-87555561, fax: 010-58256673/marketing.China@raritan.com