
GN0116

16端口Guardian Over the NET™ 远程机房环境监控方案



GN0116 Guardian Over the NET™ 是一套专门针对机房或重要系统所设计的远程环境监控与管理方案。通过此方案的远程控制和逻辑组态配置功能，及其强大的管理能力与扩充性，将使用户能够为机房及数据中心建构安全且稳定的环境。对于IT 管理人员而言，此方案可提供实时监测设备或环境的状态，在早期就判断并提出系统的问题，大幅降低修复成本并确保全天候机房/数据中心监控的可靠性。

[*此产品不于销售欧洲市场](#)

20060511142331004.jpg

特性

- 通过任一已连接因特网的电脑执行远程环境监控
- 6个模拟输入与2个数字输入可支持环境侦测器，包括温度、湿度、电压、电流、门禁、烟雾、渗漏、流量、震动等
- 8个数字输出可支持警报装置，包括警报器、灯光、SMS发送器等
- 8组可编程交流电源插座支持远程电源控管
- 通过菊链串接方式可再串连255台GN0116设备，并通过GN0116主机的使用者接口管理所有已安装的设备
- 1台调制解调器可支持OOBC网络冗余管理系统
- 通过内建式网页使用者接口、ssConsole*与Guardian Monitor Center (GMC)环境监控中心软件来执行系统组态设定与数据中心环境控管
- 远程开/关电源插座或数字输出端口
- 显示器更新频率设定-设定显示器更新时间间隔与设备状态更新频率
- 逻辑组态配置
 - 针对输入端口可设定事件触发的条件或临界值
 - 在输入端口与输出端口间设定关联与操作逻辑
 - 当触发条件超过临界值即会启动自动事件触发功能
 - 在没有人干预或第三方软件参与下可使输出端口自动执行预先定义的操作程序
- 内建式网页使用者接口可支持1个管理员和4个使用者账号
- 支持固件更新
- 通过UL/TUV认证

Guardian Monitor Center 环境监控中心软件

- 通过单一人性化的图形使用者接口，可管理和监控所有GN0116设备与已连接网络的设备
- 通过网页使用者接口显示I/O端口的数值与状态，并根据预先定义的时间间隔进行显示更新
- 通过使用者接口即可使用单一鼠标点击网页以操作电源开关
- 已储存的历史I/O端口资料，可通过以时间方式显示的图表或是汇出成.CSV档案以供检视
- 通过网页使用者接口设定I/O端口条件或状态，精确且自动控制逻辑组态配置
- 通过SMTP服务器发送事件通知信息
- 藉由事件种类、设备与严重性显示事件纪录，并提供查询、过滤与汇出(.CSV档案)功能
- 冗余与修复使用者的系统组态设定
- 多层次使用者管理机制可定义角色与控制GN0116设备的存取-系统管理者、设备管理者、使用者与稽核人员
- 先进的密码设定规则能大幅提升安全性
- 严格的系统登录功能，可以控管同时在线的使用者各种状况，包括：各种使用者登录失效状态、密码到期、登录失败重新设定字符串以强化安全等级-当使用者登录时，须同时输入登录字符串与IP地址
- IP地址过滤功能
- 终止联机功能-管理者可以基于安全因素终止正在进行的联机

* ssConsole (Serial Server Console)是一个由GN0116所提供的应用软件程序

拓朴图

