
KH98

8端口KVM多电脑切换器(支持IPMI监控功能)服务器健康管理



KH98 KVM多电脑切换器可通过单一控制端（键盘、显示器、以及鼠标）访问多台服务器，并进行远程智慧型平台管理界面（Intelligent Platform Management Interface, IPMI）监控操作。

IPMI可监控服务器固件健康状态，包括CPU温度、电压、散热风扇转速等，并提供各种维护工具，如系统重置与电源开启/关闭等。虽然IPMI是一套新规格，不过其已迅速发展成电脑业界在除错与防止故障方面的技术标准。IPMI其特别的功能是即使系统网络断线时，仍可从带外(Out of Band)持续进行远程监控。

20070213142815004.jpg

特性

- 一组 PS/2 控制端可直接管理8台服务器。
- 集中化管理-通过单一控制端最多可管理512台服务器(堆叠串接)。
- 服务器健康状态监控-接收PET(Platform Event Trap, PET)警告信号，并通过单一控制端(IPMI over LAN)监控多达512台支持IPMI功能的服务器。
- 相容IPMI V2.0。
- 远程维护-可针对支持IPMI功能的服务器进行系统重新开机，以及开机/关机的动作。
- 高安全性-管理者/使用者的密码授权机制，确保更稳固的安全防护。
- 不需加装软件操作-通过前端面板、热键、或OSD切换操控的服务器。
- 智慧型显示器显示功能(On Screen Display, OSD)与热键切换功能，提高系统管理效率。
- 自动扫描-不需动手操作，就能监控使用者选择的服务器。
- 热插拔-不须关闭电源就能新增或移除连接的服务器。
- 系统启动时提供PS/2界面鼠标模拟功能。
- 高质量图像-最高可支持1920x1440@60Hz分辨率、DDC、DDC2、以及DDC2B。
- 可支持操作系统:Windows 2000、Windows XP、[Windows Vista](#)、Linux、Unix 及 FreeBSD。

拓扑图

