

Avocent MergePoint Unity

第四代KVM over IP交换机

■ 关键业务全保障™
的基础设施管理及监测

简要说明

- 远程访问 KVM、USB 和串行连接
- 串行适配器支持 SSH 连接
- 串行适配器支持 Cisco 针脚，与 Cisco 设备的连接更加简单快捷。
- 通过虚拟媒体实现了远程 USB 连接和智能卡/CAC 读卡器支持
- 可通过内置 web 界面独立应用，也可通过 DSView™ 4 软件进行管理
- 提供本地和远程浏览器界面，便于设置和使用

Avocent 能够帮您解答诸如此类的问题：

- 如何访问操作系统或网络连接出现问题的远程服务器？
- 如果服务器断开网络连接，如何才能快速找出原因并恢复连接？
- 远程软件工具无法连接时，如何才能访问远程服务器以重启服务或终止逃逸进程？
- 使用如数字 KVM 交换机等远程硬件时，如何使用智能卡读卡器进行计算机验证？
- 解决远程服务器操作系统或应用软件问题时，如果该设备上的网络连接出现故障或不可用，该如何传输数据或加载新的应用程序？
- 如何才能访问离线的网络路由器或交换机的配置端口，而无需带上笔记本电脑和串行电缆在数据中心进行操作？
- 如何才能减少我们的 IT 员工、顾问和承包商在物理上进入数据中心的需要，同时不会影响他们的工作？
- 如何控制允许通过物理方式连接到数据中心设备的 KVM、USB 和串行端口的人员名单？
- 要显示该名单，当前应使用何种报告？
- 如果要实现对装有服务器和网络设备的分支办公室的远程访问，是否需要购买多台管理设备？

Avocent MergePoint Unity™ 交换机是来自 Avocent 的第四代 KVM over IP 交换机。

MergePoint Unity 交换机为 IT 管理员提供了用于访问和控制服务器、网络设备及其他数据中心和分支机构设备的完整远程管理解决方案。

MergePoint Unity 交换机直接与物理 KVM、USB 和串行端口进行安全的远程带外连接，加强了通常通过网络接口卡完成的 IT 设备带内管理。这种统一的方法使得 IT 管理员能够更快速地诊断、重新配置或恢复设备，以符合服务水平协议和最大程度地减少停机时间。

改善远程管理和提高员工效率

- 通过串行配置和/或管理控制台减少了远程诊断/配置/修理/恢复服务器、网络设备和其他硬件所需的时间。
- 配合带内工具可创造出更加完善的远程管理方案，便于远程访问服务器和网络设备。
- 虚拟媒体功能实现了远程 USB 连接，可将 CD-ROM 和其他 USB 大容量存储设备直接映射到远程服务器以进行文件传输/复制、更新加载或新应用程序安装等。
- 集成的串行设备支持可确保与 MPUIQ-SRL 模块相连设备的物理串行端口进行安全的 SSH 连接。Cisco® 配置设置以电子模式连接到模块，无需任何额外的外部布线接头或特殊布线就能快速、直接地连接到 Cisco 配置端口。

提高物理安全性

- 提供远程智能卡/CAC读卡器支持，可满足高级安全要求。通过 MergePoint Unity 交换机的虚拟媒体功能，可将智能卡读卡器从台式 PC 映射到远程服务器。
- 减少了物理进入数据中心进行本地访问和控制的需要。MergePoint Unity 交换机使得远程用户能够在任何地点以物理方式直接连接到服务器以及其他 IT 设备的 KVM、USB 和串行端口。



MergePoint Unity
32端口交换机



规格

机械

尺寸: HxWxD

4.37 cm H

43.18 cm W

16或32端口 型号: 34 cm D

4或8端口型号: 23.4 cm D

重量:

4或8端口单电源: 2.86 Kg

8端口双电源: 3.08 Kg

16端口单电源: 3.67 Kg

16或32端口双电源: 3.9 Kg

端口/连接

网络: 数量: 2

类型: 10/100/1000 以太网

电源控制端口: 数量: 2

类型: RS232串口

连接器: 8针模块化

设备端口: 数量: 4, 8, 16 或 32

连接器: 8针模块化

本地控制台: 数量: 1

连接器: USB和VGA

电源

数量: 单电源或双电源

类型: 内置

交流电压输入范围: 100-240V

视频分辨率

本地和远程高达1280x1024

(1600x1200 使用MPUIQ-VMC)

标准

认证机构: UL, FCC, cUL, ICES-003, CE, VCCI, KCC, C-Tick, GOST, 符合FIPS 140-2加密 - FIPS 使用一个嵌入式的FIPS 140-2认证的OpenSSL的加密模块 (证书编号1051)

保修

两年

订购细节

型号	描述
MPU104E-XXX	4端口, 1数字通道KVM通道, 单交流电源
MPU108E-XXX	8端口, 1数字通道KVM通道, 单交流电源
MPU108EDAC-XXX	8端口, 1数字通道KVM通道, 双交流电源
MPU1016-XXX	16端口, 1数字通道KVM通道, 单交流电源
MPU1016DAC-XXX	16端口, 1数字通道KVM通道, 双交流电源
MPU2016-XXX	16端口, 2数字通道KVM通道, 单交流电源
MPU2016DAC-XXX	16端口, 2数字通道KVM通道, 双交流电源
MPU2032-XXX	32端口, 2数字通道KVM通道, 单交流电源
MPU2032DAC-XXX	32端口, 2数字通道KVM通道, 双交流电源
MPU4032-XXX	32端口, 4数字通道KVM通道, 单交流电源
MPU4032DAC-XXX	32端口, 4数字通道KVM通道, 双交流电源
MPU8032-XXX	32端口, 8数字通道KVM通道, 单交流电源
MPU8032DAC-XXX	32端口, 8数字通道KVM通道, 双交流电源

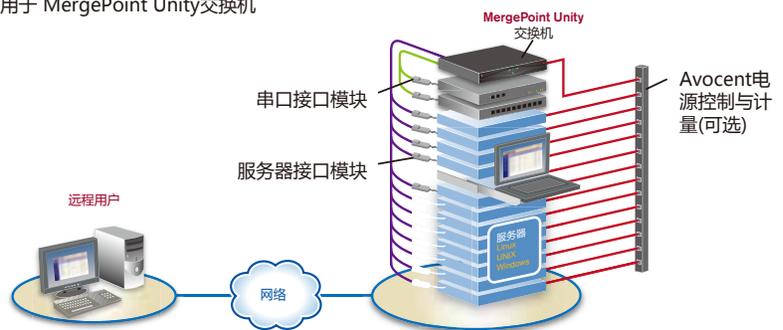
如需了解各国或地区的具体供货情况, 请联系Avocent销售代表

缆线和附件 (每个相连设备需要一套)

MPUIQ-SRL-XXX	MergePoint Unity 串行 IQ 模块 (需要由 USB 电源或可选的 UPD-AM* 供电)
UPD-AM	MPUIQ-SRL 模块电源。每台 UPD-AM 可以为 4 台串行接口模块供电
DSAVIQ-USB2	用于 VGA 视频和 USB 2.0 的虚拟媒体服务器接口模块, 带 35.56 厘米长的缆线
DSAVIQ-USB2L	用于 USB 2.0 的虚拟媒体服务器接口模块, 带 50.80 厘米长的缆线
DSAVIQ-PS2M	用于 VGA 视频、PS/2 键盘和鼠标、USB 2.0 虚拟媒体的虚拟媒体服务器接口模块, 带 35.56 厘米长的 PS/2 和 USB 缆线
DSRIQ-VMC	支持虚拟媒体和智能卡 (CAC) 的 USB2 服务器接口模块, 带 50.80 厘米长的缆线 (支持1600X1200分辨率)*
MPUIQ-VMC	USB 2.0 server interface module supporting virtual media and smart card/CAC -

注:支持旧的DSRIQ, 详情请联系Avocent销售代表

*仅适用于 MergePoint Unity交换机



服务热线 400-120-2135

获得更多的产品信息请查询 www.emersonnetworkpower.com.cn

艾默生网络能源
关键业务全保障™的全球领导者

- 交流电源
- 连接
- 直流电源
- 嵌入式计算

- 嵌入式电源
- 监控
- 户外柜
- 电源开关和控制

- 精密制冷
- 机架和一体化机柜
- 服务
- 浪涌保护

艾默生网络能源有限公司
深圳市南山区科技工业园科发路一号
电话: 86-755-86010808
邮编: 518057

艾默生、关键业务全保障和艾默生网络能源是
艾默生电气公司或其一个附属公司的商标。
©2011 艾默生电气公司。
0611-MPU-DS-CN