

OmniView SMB CAT5 KVM-over-IP 切换器

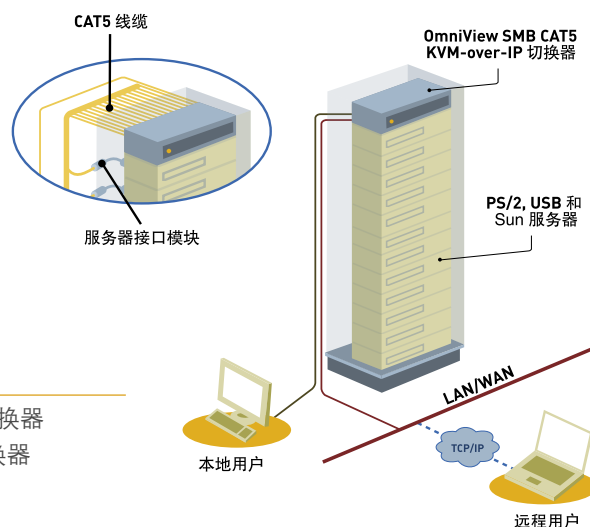
概述

OmniView SMB CAT5 KVM-over-IP 切换器使远程用户或本地用户可以进行远程访问,它具有内置 CAT5 技术,可以减少线缆体积并简化部署。具有“保持活动智能”的小型服务器接口模块,因此在切换器没电或是更换线缆时仍可继续运行**。

特点

功能	优势
1个数字用户或1个本地用户	可以对服务器进行远程或本地控制
增强的安全性	通过 256 位的 SSL 加密,可以防止对服务器和数据进行未授权的访问
数字协作	使多达 8 位用户可以同时查看数字视频,以便协作进行故障诊断
CAT5 技术	简少了线缆体积并简化了部署,使服务器与切换器的距离可以远达 100 英尺(30米)
保持活动智能	使切换器断电或是更换线缆时,服务器仍可继续运行
多平台支持	支持 PS/2、USB 和 Sun 服务器**
可升级	通过菊花链可以扩展为支持256 台服务器
KVM 兼容性	通过菊花链可以连接 OmniView SMB 和 PRO2 KVM 切换器

**每台连接的服务器需要一个服务器接口模块。



部件号	描述
F1DP116G	OmniView SMB CAT5 1x16 KVM-over-IP 切换器
F1DP108G	OmniView SMB CAT5 1x8 KVM-over-IP 切换器
F1DP116Azh	OmniView SMB CAT5 1x16 KVM 切换器
F1DP108Azh	OmniView SMB CAT5 1x8 KVM 切换器
F1DP104Azh	OmniView SMB CAT5 1x4 KVM 切换器
F1DP101A-AP	OmniView SMB 服务器接口模块, PS/2
F1DP101A-AU	OmniView SMB 服务器接口模块, USB
F1DP101A-AL	OmniView SMB 服务器接口模块, Legacy Sun

性能

从任何远程位置控制您的服务器

OmniView SMB CAT5 KVM-over-IP 切换器提供了企业级的远程服务器管理,而您只需支付小型企业价格。此切换器使网络管理员可以随时随地监控他们的服务器。此全天候的远程访问让您更加快速且高效地对服务器进行故障诊断,大大减少了服务器的故障时间和服务成本。OmniView SMB CAT5 KVM-over-IP 切换器有助于您最大化地利用现有的 IT 资源并将它们无缝集成到网络的基础结构。该切换器设计为可以随服务器网络发展而发展,它可以扩展为通过菊花链支持256 台服务器。




OmniView SMB CAT5 KVM-over-IP 切换器具有内置 CAT5 技术,简化了部署并且减少了线缆体积。小型服务器接口模块具有“保持激活智能”,即便切换器没有电源或是在更换线缆,服务器也可以继续运行。

远程管理	
1个数字或1个本地用户	可以对服务器进行远程和本地控制
基于网络浏览器	让您可以使用标准的网络浏览器访问基于TCP/IP 连接的服务器
BIOS 级别访问	可以远程访问服务器的 BIOS 以便更改或重新引导服务器
增强的安全性	128 位的 SSL 加密可以保护在因特网上传输的数据
用户友好的界面	可以快速设置并轻松访问服务器
串口设备支持	让您可以控制电源分布单元以便远程方式执行硬启动
数字协作	使至多 8 个用户可以同时查看数字视频,以便协作进行故障诊断

规格

服务器接口模块

使用 CAT5 线缆将服务器连接到切换器。如果切换器没有电源,则模仿键盘和鼠标信号来保持服务器运行。每个服务器需要一个模块。

			
模型编号	F1DP101A-AP	F1DP101A-AU	F1DP101A-AL
尺寸	1.8 x 3.5 x 0.9 in. (46 x 89 x 23mm)	1.8 x 3.5 x 0.9 in. (46 x 89 x 23mm)	1.8 x 3.5 x 0.9 in. (46 x 89 x 23mm)
重量	0.25 lbs. (0.11kg.)	0.25 lbs. (0.11kg.)	0.25 lbs. (0.11kg.)
电源	通过服务器支持	通过服务器支持	通过服务器支持
KVM 连接	RJ45	RJ45	RJ45
键盘/鼠标连接	MiniDIN6 (PS/2)	USB 型号 A	MiniDIN8 (Sun)

模型编号	F1DP108G	F1DP116G
支持的用户数	1 个数字或 1 个本地	1 个数字或 1 个本地
支持的服务器数	8 (总共248)	16 (总共256)
菊花链	最多 16 台切换器*	最多 16 台切换器*
机壳	具有塑料面板的金属	具有塑料面板的金属
尺寸	17.25 (W) x 1.75 (H) x 7.5 (L) in. (438 x 45 x 190mm)	17.25 (W) x 1.75 (H) x 7.5 (L) in. (438 x 45 x 190mm)
重量	5.0 lbs. (2.3kg.)	5.0 lbs. (2.3kg.)
电源/环境		
电源要求	100–240VAC @ 47–63Hz	
操作温度	32° to 104° F (0 to 40° C)	
存储温度	-4° to 140° F (-20 to 60° C)	
支持的硬件		
显示器	VGA	
键盘/鼠标	PS/2	
视频分辨率	本地模拟端口: 1600x1200 @ 75Hz 数字端口: 1600x1200 @ 75Hz	
操作系统	Windows® NT®, 2000, XP, Server 2003; DOS; Linux® 8.x and above; Sun™; Novell® 5.x; Solaris™ 8.x and above	
网络/连接		
以太网端口	RJ45 (10/100Base-T connection)	
典型带宽	0.31Mbps**	
支持的浏览器	支持Microsoft® Internet Explorer 6.0 和 above with ActiveX®	
端口		
本地控制台	HDDDB15 (VGA), MiniDIN6 (PS/2)	
服务器	RJ45	
串口设备	RJ45	
可快速升级	RJ11	
电源	IEC	
保修期限		
2 年		



基于网络的用户界面

可以快速设置和配置,并且可以使用网络浏览器来轻松访问服务器。

包装内物品

- OmniView SMB CAT5 KVM-over-IP 交换机
- 架式安装支架及螺丝
- IEC 电源线
- DB9 到 RJ45 的串口电缆
- DB9 到 RJ11 的可快速升级电缆
- 用户手册
- 快速安装指南

*可能可以通过菊花链连接最多 15 台 OmniView SMB 和 PRO2 KVM 切换器。OmniView SMB KVM-over-IP 切换器可能无法通过菊花链连接在一起。

**通常的带宽定义为通常以 16 位颜色、1024*768 分辨率进行的“非紧密”管理使用。

