

AVOCENT® CHN3000/AV3000系列数字KVM切换器

满足SMB中小型企业远程管理解决方案

管理小型数据中心和远程/分公司办公室服务器

无论数据中心的规模和服务范围大小，未预期的服务中断都会对业务造成严重影响。不管数据中心位于小机房里、在桌子旁，或是远在大洋彼岸的远程办公室中，IT专业人士都需要可提供融合、优化访问服务器资源的工具。Avocent® CHN3000系列KVM over IP切换解决方案可控制服务器资源，并进行优化管理。所有这些，仅需要一个控制台。

灵活可扩展

Avocent® CHN/AV3000 KVM over IP套装提供两种方案，可满足不同需求。CHN/AV3108切换器可支持1个本地用户、1个远程用户，和8台服务器或串行设备。CHN/AV3216切换器可支持2个本地用户、1个远程用户，和16台服务器或串行设备。

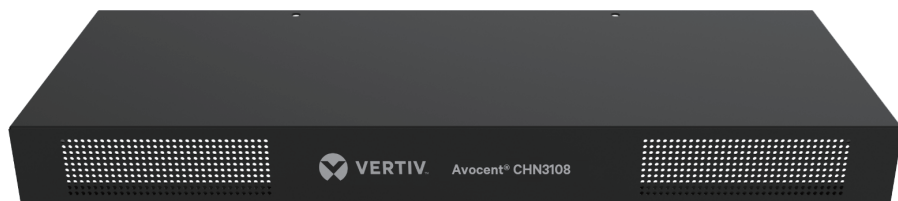
启用分享模式时，最多可有4位经授权的新用户通过远程形式并行共享远程会话。CHN/AV3000系列数字KVM切换器可支持VGA、DP、DVI和HDMI视频设备，并提供4个USB2.0接口支持USB设备。当添加新系统时，CHN/AV3000系列数字KVM切换器可分层部署，管理最多256台服务器或串行设备。

优化管理

Avocent® CHN/AV3000系列KVM over IP切换器配有两种直观、融合的管理界面。OSCAR™屏显界面应用于本地访问，Web用户界面应用于远程管理。此外，CHN/AV3000系列KVM over IP切换器与Avocent® DSView™管理软件兼容，可一起应用于跨基础设施的融合管理。

安全

在高安全需求环境中，通用访问卡可为智能卡加密并为本地用户提供密码保护，为您的虚拟媒体会话提供可信赖的安全保障。加密方式有128bit SSL、AES、DES，和3DES并可对键盘、鼠标、视频信号及虚拟媒体会话进行加密方式选择



Avocent® CHN/AV3108和CHN/AV3216 KVM切换器可在本地和通过远程管理服务器资源。

获益

强大的用户访问控制

- 给特定用户授予访问权限或实施LDAP目录认证。
- 将KVM访问权限管控在切换器特定目标区域内。
- 使用智能卡或CAC，能够支持双重身份认证

优化管理

支持虚拟媒体，允许服务器访问与KVM相连的储存介质，可转移带外文档并为操作系统批量打补丁。

本地端口访问

支持虚拟媒体，USB键盘和鼠标。

一站式解决方案

可一站式方案支持USB、PS/2，和串行目标设备。

图形化、多语言屏幕显示(OSD)

先进、图形化的屏幕显示使系统配置和选择服务器更简便。

节省空间

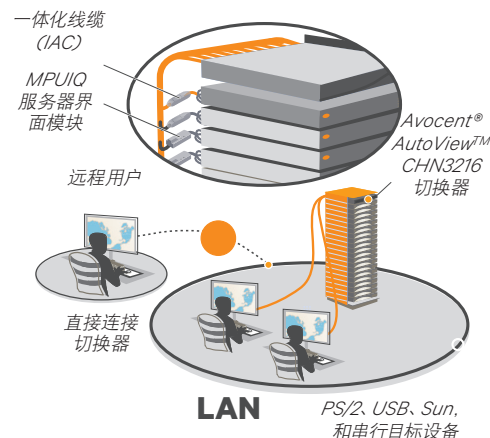
CAT-5细线节省机架空间，可支持服务器和切换器间长达30米的距离。

智能线缆

服务器接口模块与一体化线缆为每台接入服务器自动分配并保留其独特的服务器名称。

产品规格

	CHN3216/ CHN3216	CHN3108/ CHN3216
形状	1U 机架式	1U 机架式
尺寸	高: 4.37cm (1U) 宽: 43.2cm 深: 16.5cm	高: 4.37cm (1U) 宽: 43.2cm 深: 16.5cm
重量	2.0kg	1.9kg
连接器	<ul style="list-style-type: none"> • 16 个服务器或串行设备端口 • 4 个 USB2.0 接口 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 个服务器或串行设备端口 • 4 个 USB2.0 接口
远程访问	1 个 KVM over IP 远程用户 10/100Mbps 以太网端口	1 个 KVM over IP 远程用户 10/100Mbps 以太网端口
本地访问	2 个本地访问端口 1 个 ACI 端口, 可级联至另一台 CHN 或 MPU 系列 KVM 切换器	1 个本地访问端口 1 个 ACI 端口, 可级联至另一台 CHN 或 MPU 系列 KVM 切换器
支持 VM/CAC	支持经 USB 端口的虚拟媒体 智能卡支持通用访问卡功能 支持 128bit SSL、AES、DES, 和 3DES 加密	
特性	远程用户可无中介访问和控制服务器 LDAP 认证 单栈 IPv4 或 IPv6 访问 AV KVM 切换器和 AVRIQ 固件可闪速升级	
支持视频	本地 VGA 连接。支持 VGA、DP、HDMI, 和 DVI 显卡接口的被控服务器。 16:9 宽屏, 像素支持高达 1680x1050。 4:3 标准, 像素支持高达 1600x1200。	
管理软件	OSCAR™ 本地访问屏显系统 Web 用户界面 与 Avocent® DSView™ 管理软件兼容	
电源规格	连接器: IEC C14 类型: 内部 功率: 18W 散热: 47BTU/hr 交流输入电压: 100V ~ 240V AC 交流频率: 50/60Hz 自动检测 交流输入电流: 5A 交流输入功率 (最大): 20W	
环境参数	运行温度: 0 ~ 50°C 非运行温度: -20 ~ 70°C 气流从非端口侧 (前端) 向端口侧 (后端) 流动	
支持服务器接口适配器	支持多平台: PS/2 和 USB。同时支持 Avocent® PS/2、PS2M、USB、Sun、USB2、VMC 模块; Dell PS/2、USB、USB2-VM, 和 USB2-VM+CAC SIPs。	
通过认证机构	UL、FCC Class A、cUL、ICES Class A、CE、EAC、VCCI Class A、KCC Class A、C-Tick, 和 BSMI。	
保修期	2 年	



主机型号 产品描述

CHN/AV3108-103	1 本地端口, 8 端口 CAT5 接口机架式 IPKVM 切换器
CHN/AV3216-103	2 本地端口, 16 端口 CAT5 接口机架式 IPKVM 切换器

IQ 式模块 产品描述

MPUIQ-VMCHS	网线式服务器接口模块, VGA 视频接口, USB 键盘鼠标, 虚拟媒体, 支持 CAC
MPUIQ-VMCDV	网线式服务器接口模块, DVI-D 视频接口, USB 键盘鼠标, 虚拟媒体, 支持 CAC
MPUIQ-VMCHD	网线式服务器接口模块, HDMI 视频接口, USB 键盘鼠标, 虚拟媒体, 支持 CAC
MPUIQ-VMCDP	网线式服务器接口模块, DisplayPort 视频接口, USB 键盘鼠标, 虚拟媒体, 支持 CAC
DSAVIQ-PS2M	网线式数字 KVM 连接模块, 支持服务器 KVM 管理, VGA+PS2 键鼠, 支持虚拟媒体
AVRIQ-SRL	网线式串口 IQ 模块, RS232 串行接口 (需要 UPD-103 模块供电, CHN 系列专用)

Cable 式模块 产品描述

USBIAC-7	CHN 系列专用一体化接入线缆 (VGA+USB 键鼠/2.1 米)
USBIAC-10	CHN 系列专用一体化接入线缆 (VGA+USB 键鼠/3 米)
USBIAC-15	CHN 系列专用一体化接入线缆 (VGA+USB 键鼠/4.5 米)
PS2IAC-7	CHN 系列专用一体化接入线缆 (VGA+PS2 键鼠/2.1 米)
PS2IAC-10	CHN 系列专用一体化接入线缆 (VGA+PS2 键鼠/3 米)
PS2IAC-15	CHN 系列专用一体化接入线缆 (VGA+PS2 键鼠/4.5 米)