
CN800

USB VGA KVM over IP 迷你型远程电脑管理方案



ATEN CN800提供HD分辨率高达1920 x 1200 @ 60 Hz优异的视频质量，让KVM的访问更加便捷。CN800 USB VGA KVM over IP迷你型方案可为未内建over-IP的传统KVM切换器提供远程访问控制功能。系统操作员能使用Windows和Java架构的应用程序从远程监控和访问电脑，只需使用业界标准的Cat 5e/6线材即可连接至网络(LAN或WAN)，并连接至目标电脑或服务器。同时，CN800可使用WinClient和JavaClient从因特网上的任何地方启用IP联机 and 登入，进行远程访问。

ATEN CN800采用标准TCP/IP协议进行通讯，让用户无论身在何处 —不论是在走廊尽头、国内异地，还是海外分支机构，都能轻松通过网络远程访问与操作所连接的服务器或电脑。CN800是快速、稳定且具成本效益的远程控管解决方案，特别适合多点布建、集中控管的企业IT架构。

特性

硬件

- 提供Over-IP功能给未内建Over-IP功能的KVM切换器
- 支持跨平台服务器环境：Windows、Mac、Sun、Linux及VT100串口装置
- 支持虚拟媒体
- 高视频分辨率 - 远程联机最高可达1920 x 1200 @ 60 Hz，24位色深
- 强化fps (每秒讯框数) 可提供高质量视频显示
- 总线供电 - 无需外接电源适配器

管理

- 提供多达64组使用者账号
- 支持多达32位使用者同时登入
- 终止功能 - 管理人员可终止正在进行的作业
- 支持事件日志及Windows操作系统的Log Server
- 通过 E-mail、SNMP trap及Syslog通知重要系统事件；支持Syslog
- 支持远程固件更新
- 连接端口分享模式支持多位用户同时访问一台服务器
- 可与ATEN [CC2000](#)集中管理软件整合使用
- 可与ATEN [CCVSR](#)电脑管理画面侧录解决方案整合使用
- DDNS (Dynamic Domain Name System，动态域名系统)
- 允许/不允许浏览器操作
- 支持IPv6

简易用户接口

Browser-based与AP GUI提供统一的多国语言接口，可减少用户训练时间并提高产能

支持多平台客户端(Windows、Mac OS X、Linux、Sun) [Source 11]

支持多种浏览器(Chrome、Firefox、Safari、Opera)

纯网页技术里的Browser-based UI，可让管理者不需事先安装Java软件包即可进行管理工作

支持全屏或可调整虚拟远程桌面的窗口尺寸

先进的安全机制

支持远程验证机制：RADIUS、LDAP、LDAPS 及 MS Active Directory

远程登录以TLS 1.2加密保护

弹性化加密设计，用户可分别为键盘/鼠标、屏幕及虚拟媒体数据选择任何加密算法组合（例如：256位 AES)或系统随机产生的加密组合

支持IP / MAC过滤功能

支持密码保护机制

支持私钥认证 (Private CA)

虚拟媒体

虚拟媒体提供档案应用、OS操作系统修补、软件安装及诊断测试

可与支持USB的服务器在操作系统及BIOS层级搭配运作

支持USB 2.0 DVD/CD光驱、USB巨量储存设备、电脑硬盘及ISO影像

轻松使用虚拟媒体功能 – 无需搭配额外的线材虚拟远程桌面窗口

虚拟远程桌面窗口

可调整视频质量及视频容限以优化数据传输速度；单色色深设定、门坎值及信号干扰设定，可在低带宽的情况下压缩数据流量

支持全屏显示或可调式窗口显示

远程用户之间可通过信息板功能沟通

支持多国语言屏幕键盘

鼠标动态同步显示功能 (Mouse DynaSync)

支持Exit Macro

BIOS层级访问

规格

接口	
KVM (电脑) 端口	1 x USB Type A 公头 (紫) 1 x USB Type A 公头 (黑) 1 x VGA 公头 (蓝)
LAN端口	1 x RJ-45 母头
开关	
重置	1 x 半嵌式按键
LED	
电源	1 (绿)
连线	1 x 连线 (橘 / 绿) 1 x 活动 (绿)
仿真	
键盘/鼠标	USB
视频	1920 x 1200
功耗	DC5V:3.47W:16BTU 附註: ● 单位=瓦特：表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗 ● 单位=BTU/h：表示设备满载时的功耗
环境	
操作温度	0 - 50°C
储存温度	-20 - 60°C
湿度	0 - 80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	塑料
重量	0.17 kg (0.37 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 in.)
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。

拓朴图

