

USB VGA KVM over IP 迷你型远程电脑管理方案 CN800

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置 over-IP 功能的传统 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 线材即可连接至内部网络 (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 — 无论是在走廊尽头、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。



产品特性

硬件

- 提供 Over-IP 功能给未内置 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 串口设备
- 支持虚拟媒体
- 高视频分辨率-远程联机高达 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 位使用者同时登录
- 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

简易用户界面

- 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
- 支持全屏幕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

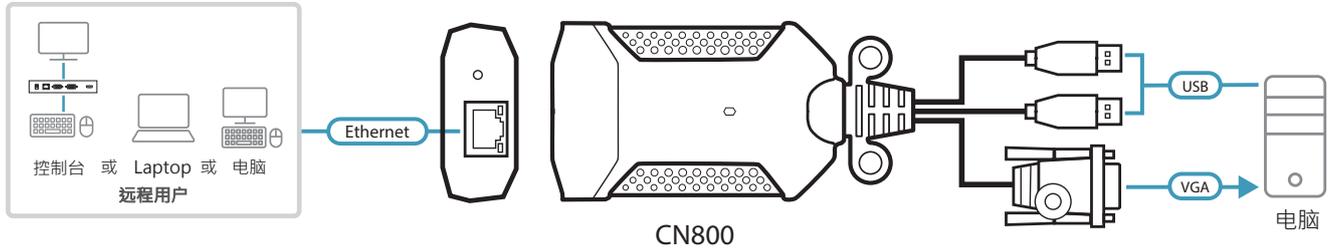
- 虚拟媒体提供档案应用、OS 操作系统修补、软件安装及诊断测试
- 可与支持 USB 的服务器在操作系统及 BIOS 层级搭配运作
- 支持 USB 2.0 DVD/CD 光驱、USB 巨量储存设备、电脑硬盘及 ISO 影像
- 轻松使用虚拟媒体功能-无需搭配额外的线材

虚拟远程桌面窗口

- 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
- 支持全屏幕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

效益

简易的用户界面	浅显易懂的图形用户界面让访问、设定与操作更轻松简单。
虚拟远程桌面	远程桌面可以全屏幕或窗口模式呈现，屏幕显示大小可以弹性的调整。许多先进功能包括信息板、鼠标动态同步显示 (Mouse DynaSync™)、虚拟媒体、以及键盘信号通过 (Keyboard Pass Through)，创造出一个虚拟远程桌面，其可让使用者从远程操作服务器，仿佛就在本地端一样。
优异的视频质量	通过强化的 fps 输出质量，提供高质量视频显示，可支持高达 1920 x 1200 @ 60 Hz 的分辨率，提供远程系统颜色鲜明的 24 位色深。
可设定网络带宽	网络设定可让 IT 管理人员有效调整数据流 (带宽) 的大小以符合网络流量状况。视频质量可以调整，针对可用的网络带宽达到优化的数据传输量。通过高速的 LAN 访问，可调整网络设定以送出更大量的视频资讯，达到更高质量的视频显示。在带宽有限的情况下，则可调整网络设定以有效降低网络等待时间。
Mouse DynaSync™	自动将本地端与远程鼠标光标移动同步化，不用受限于电脑鼠标加速度的设定。
信息板	为降低多重使用者同时登入可能导致的访问冲突问题，信息板提供类似网络聊天软件的功能，可让登入的用户相互通讯。
虚拟媒体	虚拟媒体支持可将近端系统的 DVD/CD-ROMs 及其他储存媒介映像至远程服务器。此功能可让 IT 管理人员执行文件传输、应用程序与系统更新作业、以及远程诊断。



产品规格

CN800	
连接接口	
KVM (电脑) 连接端口	1 x USB Type-A公头 (紫) 1 x USB Type-A公头 (黑) 1 x VGA公头 (蓝)
LAN连接端口	1 x RJ-45母头
开关	
重置	1 x 半嵌式按键
LED指示灯	
电源	1 (绿)
连线	1 x 连线 (橘 / 绿) 1 x 活动 (绿)
模拟功能	
键盘 / 鼠标	USB
视频分辨率	1920 x 1200
耗电量	DC5V:3.47 W
作业环境	
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	
外壳材质	塑料
重量	0.17 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

Released: 04/2025 V1.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.



北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路76号京东科技大厦605室
电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318
www.aten.com.cn E-mail: Marketing@aten.com.cn