

CS1708i/CS1716i

8/16端口PS/2-USB KVM on the NET™ 远程电脑管理方案
支持远程管理人员与本地端共同访问单一通道



CS1708i与CS1716i为拥有远程管理能力的IP-based KVM多电脑切换器，可让远程管理人员与本地端访问与操控多台电脑。远程管理人员可通过采用TCP/IP通讯协议的网络浏览器从Internet访问KVM多电脑切换器。CS1708i与CS1716i最多可支持32位管理人员同时登入单一通道进行电脑访问，其创新的信息板(Message Board)功能 - 类似网络聊天程序 - 可让管理人员相互沟通、实时交换信息，使管理人员在共同管理系统架构时能更加顺畅有效率。

CS1708i/CS1716i拥有多项先进功能，画面分割模式可让使用者于每台KVM多电脑切换器上同时监看最多16台电脑；鼠标动态同步显示(Mouse DynaSync™)技术，不需受限于电脑鼠标加速度的设定，可使本地与远程鼠标光标始终自动维持同步。

CS1708i/CS1716i支持最高层级的安全协议，如浏览器128 bit SSL加密、RC4 128 bit加密以确保键盘、鼠标与影像信息传输的安全性。为了使管理更简便与有效整合，CS1708i/CS1716i也支持远程电脑验证与认证机制，包括RADIUS、LDAP、LDAPS与MS Active Directory。

这些强大的功能不仅能协助管理人员有效且灵活的管理机房，同时也提供中小企业(SMB)最具经济效益的管理方案。



» 功能特性

管理

- 可通过前端面板按键、热键与支持多国语言的OSD屏幕选单进行电脑选择与切换
- 允许32位使用者同时登入
- 多国语言的web使用者接口，可支持本地端与远程OSD以树状架构显示所连接的电脑
- 可调整影像质量以弹性适应不同的网络环境
- 自动扫描功能可监看使用者所选择的电脑状态
- 支持广播模式，可同时于所有选择的电脑上进行指令操作(如安装软件、系统关闭…等)
- 支持固件更新
- 支持备份与复原组态设定，以及使用者账号设定
- 事件日志功能
- 开启/关闭浏览器访问功能
- 支持IPv6 **NEW**

简易使用的接口

- 本地控制端的浏览器与AP图形化使用者接口(GUI)搭配OSD屏幕选单，可提供强大、直觉式、人性化与多国语言的接口，以减少使用者学习时间并提高产能
- 支持多平台的客户端系统 (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 支持多种浏览器接口 (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- 当设备顺序改变时，可自动重新配置连接端口名称
- 画面分割模式可让使用者从单一屏幕同时监看不同的电脑状态 - 每个所选的电脑影像输出可显示在一个分割的屏幕上 - 使用者可轻松选择欲检视的画面数目
- 支持Windows client与Java client软件；Java client可在所有的操作系统下运作

先进的安全机制

- 通过RC4 128 bit加密技术以确保键盘、鼠标、屏幕信号传输的安全性
- 128 bit SSL浏览器访问
- 双层密码保护机制 - 最多可允许64位使用者账号拥有各自的数据设定
- 支持外部(远程)认证机制 - RADIUS、LDAP、LDAPS、MS Active Directory
- 支持IP/MAC过滤功能
- 本地端与远程登入及验证机制

虚拟远程桌面窗口

- 信息板功能可让已登入的使用者相互沟通，并可允许其中一位使用者单独控管KVM功能
- 支持鼠标动态同步显示(Mouse DynaSync™)技术
- 支持多国语言屏幕(on-screen)键盘
- BIOS层级访问

硬件

- 8/16端口支持远程访问的KVM多电脑切换器 - 可通过单一KVM控制端监控多达8/16台电脑
- 可菊链串接额外15台KVM多电脑切换器 - 单一控制端可控管多达128台(CS1708i)或256(CS1716i)台电脑*
- 在菊链串接的架构下，可自动侦测装置机台位置并显示于前端面板的LED指示灯上，无须手动进行DIP设定
- 支持热插拔 - 毋须关闭电源即可直接增加或移除电脑

- 跨平台支持 - Windows、Linux、Mac与Sun
- 前端面板的USB Hub可供连接的电脑进行外围设备分享
- 双接口 - 具备自动侦测接口的功能，可支持配备PS/2或USB键盘及鼠标的电脑
- USB / PS/2键盘与鼠标仿真功能 - 即使控制端在不同电脑之间切换，仍可确保电脑正常开机运作
- 支持多媒体USB键盘(PC、Mac与Sun)
- 高视频分辨率 - 本地端支持2048 x 1536，DDC2B；远程支持1600 x 1200 @ 60Hz / 24位色深
- 屏幕动态显示技术(Video DynaSync™) - 储存控制端屏幕EDID(延伸显示标识码)，保持最佳屏幕显示分辨率
- 可安装于19寸(1U)机架空间

*兼容的KVM多电脑切换器：ACS1208A、ACS1216A、CS1708、CS1716、CS1708A、CS1716A、KH1508、KH1516

» 效益

简易使用的接口

浅显易懂的图形化使用者接口使访问、组态设定与操作更轻松简易。本地控制端的浏览器与AP图形化使用者接口(GUI)可提供统一的多国语言接口，以减少使用者学习时间并提高产能。

虚拟远程桌面

远程桌面可以全屏幕呈现。许多先进功能包括信息板及鼠标动态同步显示技术(Mouse DynaSync™)，创造出一个虚拟远程桌面，可让使用者从远程操作电脑，就如同在本地端操作。

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1600x1200@60Hz的分辨率，提供远程系统色彩鲜明的24位色深。

分割画面模式

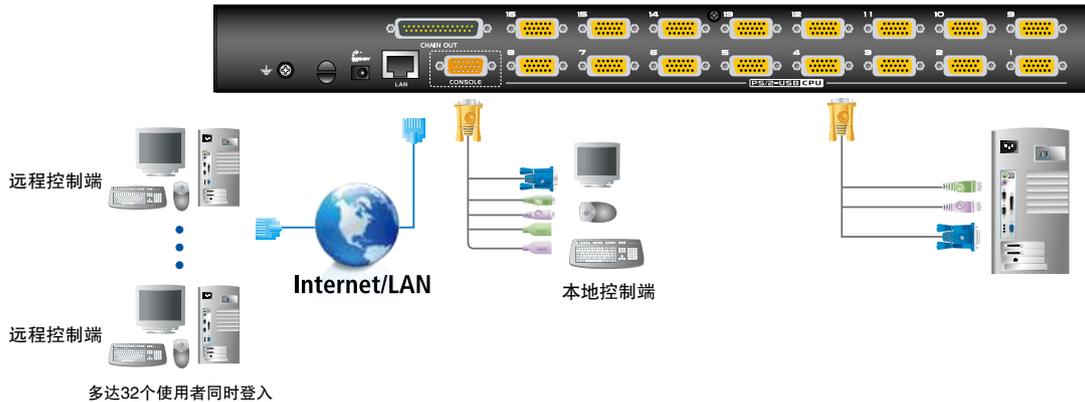
分割画面模式可同时监看整个架构内电脑的视频输出。管理人员可以从屏幕同时监看多达16台电脑的状态。

信息板功能

为降低多位使用者同时登入可能导致的访问冲突问题，信息板功能提供类似网络聊天软件的功能，可让登入的使用者进行实时沟通。

鼠标动态同步显示 Mouse DynaSync™

不需受限于电脑鼠标加速度的设定，可使本地与远程鼠标光标始终自动维持同步。USB转接线必须使用于已联机的连接端口，方可进行鼠标动态同步显示。



产品规格

功能		CS1708i	CS1716i
电脑连接数	直接连接数	8	16
	最大连接数	128 (菊链串接)	256 (菊链串接)
连接端口选择		OSD/GUI、热键、面板按键	
界面	控制端端口	1 x SPHD-18 公头(黄)	
	电脑端端口	8 x SPHD-17 母头(黄)	16 x SPHD-17母头(黄)
	菊链串接端口	1 x DB-25 公头(黑)	
	电源	1 x DC电源插座	
	LAN	1 x RJ-45 母头	
	固件更新	1 x RJ - 11	
	USB端口(1.1)	1 x USB Type A	
开关	系统重置	1 x 半嵌式按钮	
	连接端口选择	8 x 按钮	16 x 按钮
	固件更新记录	1 x 滑动开关	
LED指示灯	上线	8(橘)	16(橘)
	已选择	8(绿)	16(绿)
	机台编号	2 x 7节LED显示(橘)	
	电源	1(深绿)	
仿真功能	10/100 Mbps	1(橘/绿-LAN连接端口)	
	键盘/鼠标	PS/2、USB	
视频分辨率	本地端	2048 x 1536; DDC2B	
	远程	1600 x 1200 @ 60Hz / 24位元色深	
扫描区间(OSD选择)		1- 255秒	
耗电量		DC 5.3V; 9.5W	DC 5.3V, 11W
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	金属	
	重量	2.81 kg	3.00 kg
	尺寸(长 x 宽 x 高)	43.30 x 16.00 x 4.40 cm	

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318 E-mail: sales@aten.com.cn