
CS1708i

1-本地/远程共享访问 8端口PS/2-USB KVM over IP 切换器远程电脑管理方案



CS1708i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最多可支持32位管理人员同时登入单一信道进行电脑访问，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多电脑切换器上监看最多8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支持最高层级的安全协议，如浏览器TLS 1.2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)极具经济效益的管理方案。

备注：** CS1708i的影像质量已提升为Full HD，若欲分辨 non-FHD与 FHD 版本，请参考以下链接：[FHD & Non-FHD 对照图](#)

特性

- **管理**
- 可通过前面板按键、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位用户同时登入
- 多国语言的web用户接口，可支持本地与远程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用户所选择的电脑状态
- 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，以及用户账号设定
- 事件日志功能
- 开启/关闭浏览器访问功能
- 支持IPv6

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，以减少用户学习时间并提高效率
- 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
- 画面分割模式可让用户从单一显示器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显示器上-用户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、显示器信号传输的安全性
- 支持TLS 1.2数据加密及2048位RSA认证以确保浏览器登入的安全性
- 双层密码保护机制-最多可允许64位用户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，并可允许其中一位用户单独控管KVM功能
- 支持鼠标动态同步显示(Mouse DynaSync™)技术
- 支持多国语言显示器(on-screen)键盘
- BIOS层级访问

硬件

- 8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台电脑
- 可菊式串接额外15台KVM多电脑切换器-单一控制端可控管多达128台电脑*
- 在菊式串接的架构下，可自动侦测设备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-无需关闭电源即可直接增加或删除电脑
- 跨平台支持-Windows、Linux、Mac与Sun
- 前面板的USB Hub可供连结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
- 显示器动态显示技术(Video DynaSync™)-储存控制端显示器EDID(延伸显示标识码)，保持最佳显示器显示分辨率
- 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](#)

规格

电脑连接	
直接	8
最大	128 (菊式串接)
连接端口选择	OSD/图形化界面、热键、按键

接口	
控制端连接端口	1 x SPHD-18 公头 (黄色)
KVM 端口	8 x SPHD-17 母头 (黄色)
菊式串接端口	1 x DB-25 公头 (黑色)
电源	1 x DC电源插座
LAN端口	1 x RJ-45 母头
固件更新	1 x RJ-11
USB 端口	1 x USB Type A
开关	
重置	1 x 内嵌式按键
连接端口选择	8 x 按键
固件更新还原	1 x 滑动式按键
LED	
在线	8 (橘色)
已选择	8 (绿色)
工作站 ID	2 x 7 段式 (橘色)
电源	1 (深绿色)
10/100 Mbps	1 (橘色/绿色 - 位于 LAN 端口)
仿真	
键盘/鼠标	PS/2 , USB
视频	
本机	2048 x 1536; DDC2B
远程	1600 x 1200 @ 60Hz / 24 位色深
扫描间隔	1 - 255 秒
功耗	DC5.3V:7.67W:55BTU/h 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	金属
重量	2.81 kg (6.19 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 15.96 x 4.40 cm (17.21 x 6.28 x 1.73 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

