
CL5716

16端口PS/2-USB VGA单滑轨LCD KVM多电脑切换器



CL5716 Slideaway- LCD KVM抽拉式多电脑切换器是一套先进的控制方案，使用者可通过一组PS/2或USB KVM 控制端(键盘、屏幕及鼠标)访问多台电脑。一台CL5716可分别直接管理16台服务器；通过菊链串接方式，可另外再串接31台KVM多电脑切换器，即可从单一控制端管理多达512台服务器。【与业务联络】

CL5716将17寸、17.3寸或19寸LED背光LCD之液晶屏幕、键盘及鼠标触摸板整合于一个1U的抽拉式控制端模块内，可大幅节省机架空间。为增强安全性，CL5716提供指纹辨识系统的选择，用于控制CL5716本身以及访问其控制的服务器。

CL5716采模块化设计，KVM的部分可直接在切换器上拆卸，以利维修。

备注：另有多款机架安装套件可供选购。相关产品信息请参考下方兼容配件。

CL5716M: 为17" LCD机种

CL5716MW: 为17.3" LCD机种

CL5716N: 为19" LCD机种

CL5716FM: 为17" LCD机种，内建指纹辨识系统



特性

独家的LED照明灯 - ATEN专用于灯光不佳的使用环境设计,可增加键盘及触摸板的可视度

整合具备17"、17.3"或19" LED背光LCD之液晶屏幕的KVM控制端于单一抽拉式机身内

提供搭配 / 不搭配指纹辨识系统的机型选择¹

节省空间 - 两组控制端(单一总线)可管理6台服务器

菊链串接另外31台装置 - 单一控制端可管理高达512台服务器

双界面 - 支持配备PS/2或USB键盘及鼠标的服务器与控制端

LCD模块上的USB端口可让每一台电脑访问USB接口设备² (不适用于CL5716MW)

LCD模块可展开至120度, 以提供舒适的检视角度

跨平台支持 - Windows、Linux、Mac及Sun

支持多媒体USB键盘(PC、Mac 及Sun)

PS/2及USB接口自动侦测

键盘及鼠标信号仿真 (PS/2 与USB) - 即使控制端在其他地方, 还是可确保多台服务器可顺利切换及同时开机

前面板搭配可热插入USB鼠标端口(也可用作USB接口设备端口)

高视频品质 - 分辨率高达1280 x 1024 @ 75 Hz (CL5716M / CL5716FM / CL5716N) 和1920 x 1080 @ 60 Hz (CL5716MW)

无需安装软件 - 可通过前端面板按键、键盘热键、及多国语言OSD屏幕选单轻松选择服务器

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上, 无需手动进行DIP设定

当机台顺序改变时, 自动重编端口号

双层用户权力 - 区分管理者与一般使用者

支持1位管理员与4位使用者账号, 其拥有各自的设定数据

自动扫描模式可持续监控用户所选择的电脑

支持广播模式 - 可将键盘指令传送至系统架构下的所有电脑

支持热插入

可通过热键与OSD开启 / 关闭警示音

通过菊链串接线材, 同步为所有串联的KVM 多电脑切换器进行固件更新

提供可选配的机架安装套件, 同时包括简单的安装选项

键盘语言支持: 英文(US), 英文(UK), 法文, 德文, 德文(瑞士), 希腊文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韩文, 俄罗斯文, 西班牙文, 瑞典文, 繁体中文

备注:

1. 指纹识别系统可以作为登录切换机的替代方式。可扫描并记录每位用户和管理员1到4个手指头, 登录时可使用任何一个记录指纹。
2. USB接口设备功能仅适用于USB线材连接。不适用于PS/2线材连接 (不适用于CL5716MW)。

[一人上架安装套件简介...](#)

规格

Function	CL5716M	CL5716MW	CL5716N	CL5716S
电脑连接				
直接	16	16	16	16
最大	512 (菊式串接)	512 (菊式串接)	512 (菊式串接)	512 (菊式串接)
连接端口选择	OSD屏幕选单, 热键, 按钮	OSD屏幕选单, 热键, 按钮	OSD屏幕选单, 热键, 按钮	OSD屏幕选单, 热键, 按钮
接口				
KVM 端口	16 x SPHD 母头 (黄)			
菊式串接端口	1 x DB-25 公头			
固件更新	1 x RJ-11 母头			
电源	1 x IEC 60320/C14			
外接控制端连接端口	1 x SPHD 公头 (黄)			
外接鼠标	1 x USB Type A 母头 (前面板)			

连接端口				
USB 端口	1 x USB Type A 母头	N/A	1 x USB Type A 母头	1 x USB Type A 母头
开关				
连接端口选择	2 x 按钮	2 x 按钮	2 x 按钮	2 x 按钮
工作站选择	2 x 按钮	2 x 按钮	2 x 按钮	2 x 按钮
重置	1 x 内嵌式按键	1 x 内嵌式按键	1 x 内嵌式按键	1 x 内嵌式按键
固件更新	1 x 滑动式开关	1 x 滑动式开关	1 x 滑动式开关	1 x 滑动式开关
电源	1 x 翘板开关	1 x 翘板开关	1 x 翘板开关	1 x 翘板开关
LCD控制	4 x 按钮	4 x 按钮	4 x 按钮	4 x 按钮
LCD电源	1 x LED 按钮	1 x LED 按钮	1 x LED 按钮	1 x LED 按钮
LED				
在线	16 (橘)	16 (橘)	16 (橘)	16 (橘)
连接端口 ID	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)
工作站 ID	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)	2 x 7 段式 LED 显示器 (橘)
电源	1 (深绿)	1 (深绿)	1 (深绿)	1 (深绿)
锁定	1 x Num Lock (绿) 1 x Caps Lock (绿) 1 x Scroll Lock (绿)	1 x Num Lock (绿) 1 x Caps Lock (绿) 1 x Scroll Lock (绿)	1 x Num Lock (绿) 1 x Caps Lock (绿) 1 x Scroll Lock (绿)	1 x Num Lock (绿) 1 x Caps Lock (绿) 1 x Scroll Lock (绿)
LED 照明灯	1 x LED 照明灯	1 x LED 照明灯	1 x LED 照明灯	N/A
面板规格				
屏幕尺寸	17" TFT-LCD	17.3" TFT-LCD	19" TFT-LCD	17" TFT-LCD
分辨率	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz
响应时间	5 ms	16 ms	5 ms	5 ms
观看角度	170° (H), 160° (V)	170° (H), 170° (V)	170° (H), 160° (V)	170° (H), 160° (V)
像素间距	0.264 mm x 0.264 mm	0.1989 mm x 0.1989 mm	0.294 mm x 0.294 mm	0.264 mm x 0.264 mm
支持色彩	16.77M colors	16.77M colors	16.77M colors	16.77M colors
对比率	1000 : 1	800 : 1	1000 : 1	1000 : 1
亮度	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
视频				
输入视频分辨率	高达1920 x 1200 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 75 Hz, DDC2B	高达1920 x 1200 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz, DDC2B	高达1920 x 1200 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 75 Hz, DDC2B	高达1920 x 1200 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 75 Hz, DDC2B
扫描间隔	1-255 秒	1-255 秒	1-255 秒	1-255 秒
仿真				
键盘/鼠标	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB
输入额定值	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A
功耗	AC110V:24.7W:129BTU/h AC220V:25.8W:134BTU/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	AC110V:14.8W:80BTU/h AC220V:15.6W:84BTU/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	AC110V:26.9W:139BTU/h AC220V:27.9W:144BTU/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	AC110V:24.7W:129BTU/h AC220V:25.8W:134BTU/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	● 单位=BTU/h：表示设备满载时的功耗	● 单位=BTU/h：表示设备满载时的功耗	● 单位=BTU/h：表示设备满载时的功耗
环境				
操作温度	0-40°C	0-40°C	0-50°C	0-40°C
储存温度	-20-60°C	-20-60°C	-20-60°C	-20-60°C
湿度	0-85% RH, 无凝结	0-85% RH, 无凝结	0-85% RH, 无凝结	0-85% RH, 无凝结
机体属性				
外壳	金属 + 塑料	金属 + 塑料	金属 + 塑料	金属 + 塑料
滑轨类型	单滑轨	单滑轨	单滑轨	单滑轨
重量	13.59 kg (29.93 lb)	13.65 kg (30.07 lb)	13.65 kg (30.07 lb)	13.59 kg (29.93 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 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。			

拓扑图

