

8 / 16 端口PS/2-USB VGA单滑轨LCD KVM多电脑切换器

CL1308 / CL1316

随着服务器空间越来越少、维修成本越来越高，相较于以往，网络管理员更需找寻减少成本和空间需求的解决方案。藉由将 LCD 面板、完整键盘布局和触摸板整合到 1U 可安装机架的滑动机壳上，ATEN LCD KVM 多电脑切换器利用其 KVM 多电脑切换技术，提供了节省空间、极具效率的解决方案。

CL1308 / CL1316 LCD KVM 多电脑切换器配备整合式 19 寸LED 背光的 LCD 面板，能让单一控制台 (键盘、鼠标和屏幕) 访问并控制多达 8 / 16 台电脑。可串联多达 8 / 16 台额外的切换器，使可连接的电脑总数达 128 / 256台。通过一组由键盘、屏幕、鼠标组成的控制台，便可控制这些电脑。

设定快速又简单；仅需将线缆插入正确的连接端口即可。本切换器可用 USB 和 PS/2 来连接到电脑。CL1308 / CL1316 可直接拦截键盘输入信号，因此不需要进行任何软件配置。通过手动按下前面板的按钮连接端口 LED、从键盘输入快捷键组合，或通过选单式多国语言 OSD (On-Screen Display) 系统等方式，即可轻易地在电脑间进行切换。

CL1316 前视图



CL1316 后视图



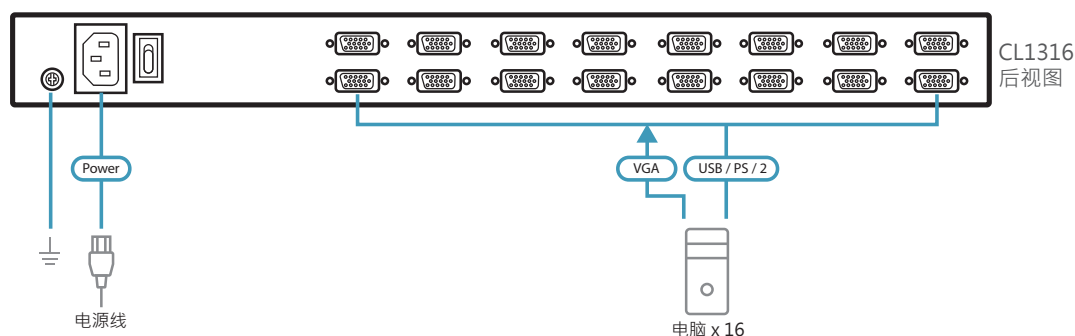
注意：CL1316 如上图所示。CL1308 后面板与 CL1316 相同 (除了有 8 个 KVM 连接端口而非 16 个)。

产品特性

- 独家的LED照明灯 — 于灯光不佳的使用环境下增加键盘及触摸板的可视度
- 通过二阶串联可连接多达8 / 16台交换机，单一控制台可控制多达128 / 256台电脑。
- 与 19 寸 LED 背光的LCD 面板整合的 KVM 控制台
- 双接口，可用 PS/2 或 USB 键盘和鼠标来连接到电脑
- 支持多重平台，Windows 2000/XP/Vista、Linux、Mac 和 Sun
- 支持 PC、Mac 和 Sun 的 USB 键盘
- 自动侦测 PS/2 和 USB 接口
- USB 或 PS/2 键盘和鼠标仿真，即使控制台切换到其它设备，仍可启动电脑
- 绝佳画质，高达 1280 x 1024 @ 75 Hz；DDC2B
- 通过前面板按钮、快捷键或多国语言 OSD (On-Screen Display) 选单，轻松地在电脑间进行切换
- 双层密码保护，仅授权的使用者可检视并控制电脑；最多可为四个使用者和一位管理员提供个别的配置文件
- 自动扫描功能，可监控用户选取的电脑
- 广播模式，可同时在所有选取的电脑上执行操作
- 热插拔，无须关闭切换器即可新增或删除电脑
- 通过快捷键和 OSD 可开启或关闭蜂鸣器
- 可安装机架
- 另有多款机架安装套件（包含简易型机架安装套件）可供选购
- 支持键盘多国语言-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

产品优点

- 极具效率且节省空间的设计，减少空间和成本需求。
- 提供简单且弹性的服务器扩充性。
- 增强安全性，为授权的专员提供双层密码访问。
- 提升服务器维修质量，并减少维修所需时间。
- 支持众多操作系统平台和 I/O 外围设备。



备注: 可控制多达 128/256* 台PC。(*仅CL1316)

选购的安装机架:

为了提供更多的方便和弹性, 可选购三组不同的机架安装套件:

- 2X-023G (长座架标准机架安装套件); 机架深度 70.0–105.0 cm
- 2X-024G (短座架简易机架安装套件); 机架深度 57.0–70.0 cm
- 2X-025G (长座架简易机架安装套件); 机架深度 68.0–105.0 cm



2X-023G



2X-024G



2X-025G

支持的 KVM 多电脑切换器:

下表列出与 CL1308 / CL1316 兼容的 KVM 多电脑切换器, 以及它们可使用的扩充组件类型。(以下所列的 KVM 多电脑切换器为另外购买。如需详细资讯, 请联络您的零售商。)

扩充组件类型	型号	型号名称
占口级联	CS1308	8 连接端口 USB / PS/2 KVM 多电脑切换器
	CS1316	16 连接端口 USB / PS/2 KVM 多电脑切换器

支持的 KVM 线缆:

零件编号	接口 / 功能	图片	PC 线缆接口	KVM 线缆接口
2L-5201P (1.2m) 2L-5202P (1.8 m) 2L-5203P (3 m) 2L-5206P (6 m) 2L-5702P (1.8 m)	PS/2		 HDB-15 公头  6-pin Mini-DIN 公头  6-pin Mini-DIN 公头	 SPHD 公头
2L-5201U (1.2m) 2L-5202U (1.8 m) 2L-5203U (3 m) 2L-5205U (5 m)	USB		 USB Type-A 公头  HDB-15 公头	 SPHD 公头

产品规格

	CL1308N	CL1316N
电脑连接数		
直接连接数	8	16
最大连接数	128 (占口级联)	256 (占口级联)
连接端口选择	OSD屏幕选单、热键、按键	
连接接口		
KVM 连接端口	8 x SPHD 母头 (黄色)	16 x SPHD 母头 (黄色)
固件更新	1 x RJ-11 母头	
电源	1 x IEC 60320/C14	
开关		
连接端口选择	8 x 按钮	16 x 按钮
重置	1 x 半嵌式按键	
固件更新	1 x 滑动式按键	
电源	1 x 翘板开关	
LCD 控制	4 x 按钮	
LCD 开启/关闭	1 x LED 按钮	
LED 指示灯		
线上	8 (橘)	16 (橘)
已选择	8 (绿)	16 (绿)
电源	1 (深绿) 1 (橘)	
锁定	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	
面板规格		
屏幕尺寸	19" TFT-LCD	
分辨率	1280 × 1024 @ 75 Hz	
响应时间	5 ms	
观看角度	170° (水平), 160° (垂直)	
像素间距	0.294 mm x 0.294 mm	
支持色彩	16.77M 色彩	
对比率	1000:1	
亮度	250 cd/m²	
视频		
输入影像分辨率	高达1920 × 1200 @ 60 Hz; 1280 × 1024 @ 75 Hz, DDC2B	
扫描间隔	1 – 255 秒	
模拟功能		
键盘 / 鼠标	PS/2, USB	
最大输入额定值	100 – 240 V AC; 50 – 60 Hz; 1A	
耗电量	AC110V:24.4W AC220V:24.7W	AC110V:25.9W AC220V:26.1W
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	金属 + 塑料	
滑轨类型	单滑轨	
重量	12.59 kg	12.77 kg
尺寸 (长x 宽 x 高)	48.30 x 68.92 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

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

Released: 06/2024 V7.0

© Copyright 2024 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.

