

---

## CL3108

8端口短机身 PS/2-USB VGA 单滑轨宽屏幕LCD KVM 多电脑切换器



ATEN CL3108 LCD KVM多电脑切换器集成一组键盘、鼠标触摸板及18.5寸LED背光模块技术的LCD液晶屏幕于1U机架式滑轨设计的机体內，提供一款节省空间且操作便的KVM多电脑切换器解决方案。其短机身设计可充分利用空间，并利于在狭窄空间內安装机架设备。此外，其独家设计的LED照明灯可在灯光视线不佳的操作环境下，供使用者良好的能见度。

单一CL3108最多可控制8台电脑；串接8个额外的KVM 多电脑切换器后，单一CL3108 LCD KVM多电脑切换器可以控制多达128台电脑。为了达到更高的操作效率，CL3108提供广播模式，可从控制端将指令同时发送至所有服务器执行。另外，自动扫描模式可持续监控特定计算机组，为使用者打造可靠的工作环境。

为了加强资讯的安全性，CL3108具备双层密码安全机制，可以防止未经授权的使用者检阅和控制计算机。更便利的是，CL3108附有一个额外的热插拔USB鼠标连接端口可支持外接的键盘和鼠标。

作为功能丰富的LCD KVM多电脑切换器，CL3108超越使用者对优化空间利用、卓越视频品质、弹性部署和操作多样性等各方面的需求，非常适合所有对电脑控制室空间用有特殊需求的产业。

### 特性

#### 优化空间利用

ATEN独家设计的LED照明灯 - 在灯光视线不佳的操作环境下使用，提升使用者对键盘和鼠标触摸板的能见度

集成18.5寸LED背光模块技术的宽屏幕LCD液晶屏幕和KVM控制端于单滑轨设计的机体內，略小于1U的单滑轨机构设计，可轻松安装于1U高度的机架空间內  
短机身外观设计让使用者便于在狭窄的空间內进行设备安装，并且舒适地工作

控制端固定扣功能 - 不使用时，可将该LCD KVM多电脑切换器安全地推收在机架內，并且固定在原来的位置

#### 可靠性及操作多样性

高视频品质 - 高达1366 x 768 @60Hz; DDC2B

Cascade串接两层连接8台KVM 切换器\* - 单一CL3108可管理达128台服务器 (\* 兼容的KVM多电脑切换器：[CS1308](#)、[CS1316](#))

双接口 - 支持配备PS/2或USB键盘和鼠标的服务器

PS/2及USB界面自动检测

键盘和鼠标信号模拟 (PS/2和USB) - 确保多台服务器可顺利切换和同时开机

通过前面板按钮、热键及多国语言屏幕选单(OSD)，轻松地在服务器间进行切换

支持广播模式 - 可将指令同时发送至系统架构下的所有服务器

双层密码安全机制 - 唯有取得授权的使用者方能检阅和控制服务器

自动扫描模式 - 可持续监视使用者所选择的服务器状态

支持多国键盘语言：英文（英式）、英文（美式）、德文、德文（瑞士）、法文、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

机身前端额外有一个支持热插拔的USB鼠标连接端口，可支持外接的键盘和鼠标

弹性安装

- 配件附有标准机架安装套件
- 另有其他机架安装套件（标准/ 简易安装）可供选购\*
- 无需额外安装软件
- 支持固件更新
- 支持USB热插拔

\* 其他机架安装套件可单独购买，如需相关产品资讯，请联系您的ATEN产品经销商。

规格

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 功能       | CL3108NX                                                     |
| 电脑连接     |                                                              |
| 直接       | 8                                                            |
| 最大       | 128 (Cascade 串接)                                             |
| 连接端口选择   | OSD, 热键, 面板按键                                                |
| 接口       |                                                              |
| KVM 端口   | 8 x SPHD-18 母头(黄)                                            |
| 固件更新     | 1 x 3.5mm Audio Jack 母头(黑)                                   |
| 电源       | 1 x 3 针脚交流电源插座                                               |
| 外接鼠标连接端口 | 1 x USB Type A 母头                                            |
| 开关       |                                                              |
| 重置       | 1 x 内嵌式按键                                                    |
| 电源       | 1x 翘板开关                                                      |
| 固件更新     | 1 x 滑动式开关                                                    |
| LCD控制    | 4 x 按键                                                       |
| LCD开启/关闭 | 1 x 按键                                                       |
| 连接端口     | 8 x 按键                                                       |
| LED      |                                                              |
| 在线       | 8 (橘)                                                        |
| 已选择      | 8 (绿)                                                        |
| 电源       | 1 x KVM 控制端(深绿)<br>1 x LCD (橘)                               |
| 锁定       | 1 x Num Lock (绿)<br>1 x Caps Lock (绿)<br>1 x Scroll Lock (绿) |
| 仿真       |                                                              |
| 键盘/鼠标    | PS/2, USB                                                    |
| 视频       |                                                              |
| 输入视频分辨率  | 1920 x 1200 @ 60 Hz                                          |
| 面板规格     |                                                              |
| 屏幕尺寸     | 18.5" TFT-LCD                                                |
|          |                                                              |

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分辨率                | 1366 x 768 @ 60 Hz                                                                                              |
| 响应时间               | 5 ms                                                                                                            |
| 观看角度               | 170° (H), 160° (V)                                                                                              |
| 像素间距               | 0.3 mm x 0.3 mm                                                                                                 |
| 支持色彩               | 16.7M colors                                                                                                    |
| 对比率                | 1000 : 1                                                                                                        |
| 亮度                 | 450 cd/m²                                                                                                       |
| 扫描间隔               | 1-255 秒                                                                                                         |
| 输入额定值              | 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1 A                                                                                     |
| 功耗                 | AC110V:14.1W:70BTU/h<br>AC220V:14.9W:74BTU/h<br><br>附註:<br>● 单位=瓦特：表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗<br>● 单位=BTU/h：表示设备满载时的功耗 |
| 环境                 |                                                                                                                 |
| 操作温度               | 0-40°C                                                                                                          |
| 储存温度               | -20-60°C                                                                                                        |
| 湿度                 | 0 - 80% RH, 无凝结                                                                                                 |
| 机体属性               |                                                                                                                 |
| 外壳                 | 金属+ 塑料                                                                                                          |
| 重量                 | 10.50 kg ( 23.13 lb )                                                                                           |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高)     | 48.06 x 63.17 x 4.28 cm<br>(18.92 x 24.87 x 1.69 in.)                                                           |
| 机身尺寸 ( 长 x 宽 x 高 ) | 44.92 x 58.4 x 4.28 cm<br>(17.69 x 22.99 x 1.69 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

