

CL3116

16端口短机身 PS/2-USB VGA 单滑轨宽屏幕LCD KVM 多电脑切换器



ATEN CL3116 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捷的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CL3116最多可控制16台电脑；串接16个额外的KVM多电脑切换器后，单一CL3116 LCD KVM多电脑切换器可以控制多达256台电脑。为了达到更高的操作效率，CL3116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，CL3116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，CL3116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，CL3116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16台KVM 切换器* - 单一CL3116可管理达256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	CL3116NX
电脑连接	
直接	16
最大	256 (Cascade 串接)
连接端口选择	OSD, 热键, 面板按键
接口	
KVM 端口	16 x SPHD-18 母头(黄)
固件更新	1 x 3.5mm Audio Jack 母头(黑)
电源	1 x IEC60320/C14
外接鼠标连接端口	1 x USB Type A 母头(前面板)
开关	
连接端口选择	16 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键
固件更新	1 x 滑动式开关
电源	1 x 翘板开关
LCD开启/关闭	1 x 按键
LCD控制	4 x 按键
LED	
在线	16 (橘)
已选择	16 (绿)
电源	1 x KVM 控制端(深绿) 1 x LCD (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 Illumination Light
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/m ²
视频	
输入视频分辨率	1920 x 1200 @ 60 Hz
扫描间隔	1-255 秒
仿真	
键盘/鼠标	PS/2, USB
输入额定值	100-240 V AC, 50-60 Hz, 1 A
功耗	AC110V:14.1W:70BTU/h AC220V:14.9W:74BTU/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	0-40°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
滑轨类型	Single Rail
重量	10.60 kg (23.35 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 63.17 x 4.28 cm (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 (17.69 x 22.99 x 1.69 in.)
附註	Body Dimensions exclude I/O ports, handles, and mounting brackets.
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

