

CL3884NW

4端口USB HDMI多视窗双滑轨宽屏幕LCD KVM多计算机切换器



ATEN CL3884NW LCD KVM多计算机切换器整合一组键盘、鼠标触控板及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内，提供一款节省空间、操作方便的KVM多计算机切换器解决方案。CL3884NW的双滑轨设计，可让LCD屏幕与键盘/鼠标触控板模块分别单独抽拉使用或收阖，充分地利用机房空间；不需使用键盘/鼠标触控板模块时，可将该模块推收至机架中收纳隐藏，仅保留LCD屏幕裸露在机架外，方便使用者查看管理计算机服务器的设备状态。

CL3884NW提供两组控制端屏幕输出，支持影像实时更新。这两台屏幕皆可设定为多视窗画面显示，包含四分画面模式、PiP (Picture in Picture)模式、PbP (Picture by Picture)模式及PoP (Picture on Picture)模式，且使用者可依需求自行设计显示模式的画面配置方式。此外，CL3884NW支持Cascade串接两层，让使用者可同时管理多达16台计算机设备。

CL3884NW支持ATEN独特的无边快切(Boundless Switching)技术，使用者只需将鼠标光标移至或超过任一分割视窗界线，即可直接切换键盘及鼠标的控制至该视窗画面显示的设备上，帮助使用者直观快速地选择想要控制的目标设备。其配备另一项ATEN专利技术 - 屏幕动态同步显示(Video DynaSync™)，让使用者享受更好的屏幕分辨率和更快的系统间切换速度。同时，不同的EDID模式提供顺畅的启动和高画质显示，并排除屏幕的兼容性问题。

为了提供更高的操作便利性，使用者可选择额外连接一组控制端至CL3884NW以管理计算机，并通过这组外接控制端，将计算机设备管理的操作距离延长。CL3884NW机身前端配备一个USB周边设备连接端口；机身后端设有一组外接KVM控制端连接端口(USB键盘/鼠标及HDMI界面屏幕)。同时，CL3884NW在计算机连接端口及外接控制端连接端口各配置一个喇叭插孔，支持外接喇叭播放音频。

作为具有丰富多样化功能的LCD KVM多计算机切换器，CL3884NW可满足使用者对优化空间利用、卓越视频质量、弹性布线安装和操作多样性各方面的需求，特别适合追求有效利用计算机控制室空间的产业。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

特性

可靠性及操作多样性

单一屏幕支持多视窗画面显示，可管理控制多达4个影像来源，并且支持四分画面模式、PiP (Picture in Picture)模式、PbP (Picture by Picture)模式及PoP (Picture on Picture)模式

快速访问工具列 - 直观的使用者界面便于编辑显示画面尺寸和位置

支持外接一组USB/HDMI外部控制端，以享有一共两组控制端屏幕管理所连接的服务器*

使用者可依需求自行设计显示模式的画面配置方式

高视频质量 - 1920 x 1080 @ 60Hz

通过前面板按键、热键、屏幕选单(OSD)和RS-232指令，轻松地服务器间进行切换

无边快切技术(Boundless Switching) - 只需将鼠标光标移至或超过任一分割视窗界线，即可将键盘及鼠标的控制，直接快速地切换至该分割视窗画面显示的设备

屏幕动态同步显示技术(Video DynaSync™) - ATEN独家技术可帮助KVM多计算机切换器切换不同影像设备来源时，排除设备开启时可能会发生的影像显示问题，并同时优化处理屏幕显示分辨率

在PiP或PbP多视窗画面显示模式下，使用者可随意调整任一分割视窗的大小及位置

EDID Expert™ - 协助您选择最佳的EDID设定，提供顺畅的启动、高画质显示和跨屏幕呈现最佳分辨率

Cascade串接两层 - 可管理达16台服务器，并支持以4 x 4多视窗画面模式显示

自动扫描模式 - 可持续监看使用者所选择的服务器状态

支持广播模式 - 可将指令同时传送至系统架构下的所有服务器

机身前端额外有一个支持热插拔的USB周边设备连接端口

*LCD屏幕和外部控制端屏幕可同时显示多视窗画面；同时使用这两个控制端屏幕时，若要显示全屏画面，请从中选择一组设定。

优化空间利用

ATEN独家设计的LED照明灯 - 在灯光光线不佳的操作环境下使用，提升使用者对键盘及鼠标触控板的能见度

整合18.5寸LED背光模块技术的宽屏幕LCD液晶屏幕和KVM控制端于双滑轨设计的机体内，略小于1U的双滑轨机构设计，可轻松安装于1U高度的机架空间内

双滑轨设计 - LCD屏幕与键盘/鼠标触控板模块可分别独立抽拉与收阖

控制端锁定功能 - 不使用键盘/鼠标触控板模块时，可将该模块安全地推收在机架内，并且固定在原来的位置

弹性安装

配件附有标准机架安装套件

另有简易机架安装套件(单人安装)可供选购*

无需额外安装软件

支持固件更新

支持USB热插拔

* 简易机架安装套件可单独购买，如需相关产品信息，请联络您的ATEN产品供应商。

规格

电脑连接	
直接	4
最大	16 (通过占口级联)
连接端口选择	OSD, 热键, 面板按键, RS-232 指令
接口	
KVM 端口	4 x HDMI 母头 4 x USB Type B 母头 4 x 3.5mm Audio Jack 母头 (绿)
电源	1 x IEC 60320/C14
串口	1 x RJ-45 母头
外接控制端连接端口	1 x HDMI 母头 2 x USB Type A 母头 1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (绿)
USB 端口	1 x USB Type A 母头 (前面板)
开关	

连接端口选择	4 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键
固件更新	1 x 滑动开关
电源	1 x 翘板开关
LCD控制	4 x 按键
LCD电源	1 x LED 按键
LED	
电源	1 (深绿)
锁定	1 x Num Lock (绿) 1 x Caps Lock (绿) 1 x Scroll Lock (绿)
面板规格	
屏幕尺寸	18.5" TFT-LCD
分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz
响应时间	20 ms
观看角度	178° (H), 178° (V)
支持色彩	16.77M colors
对比率	1000 : 1
亮度	350 cd/m ²
视频	
输入视频分辨率	1920 x 1200 @ 60 Hz
第二控制端	1920 x 1200 @ 60 Hz
扫描间隔	5, 10, 15, 30, 60, 90 秒 (默认值: 5 秒)
仿真	
键盘/鼠标	USB
输入额定值	100-240V AC, 50-60Hz, 1A
功耗	110V:35.2W:171BTU/h 220V:35.7W:174BTU/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	0-85% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	11.20 kg (24.67 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
机身尺寸 (长 x 宽 x 高)	44.92 x 58.40 x 4.28 cm (17.68 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。

拓扑图

