
CL3800

短机身双滑轨宽屏幕LCD 控制端 (USB, HDMI / DVI / VGA)



CL3800 USB HDMI DVI VGA LCD控制端为一款双滑轨LCD控制设备，采用短机身外观设计，将18.5寸LED背光模组技术的高画质宽屏幕LCD面板、键盘与鼠标触控板整合至抽拉式机体中。其短机身的设计适用于19寸及短机架深度设计的设备机柜，尤其适合短机架。CL3800不仅能节省寸土寸金的机房机架空间，也可在空间有限的特殊环境中使用，例如户外电视转播车（outside broadcast vans；OBvans）及小型电脑控制室。

CL3800支持三种视频信号输入 - HDMI、DVI、及VGA，提供用户绝佳的设备安装弹性，用户可以选择任意影像界面将CL3800与电脑设备连接，CL3800的Full HD LCD 宽屏幕能够显示卓越的影像品质并且提供较大的可视区域。

此外，CL3800的双滑轨设计，可以让CL3800的LCD屏幕与键盘/ 鼠标触控板模组分别单独抽拉使用或收关，可以充分利用机房的空间；当键盘/鼠标触控板模组不需使用时，可将该模组推收至机架中收纳隐藏，仅保留细薄的LCD屏幕裸露在机架外，让用户可以方便监看管理电脑服务器的设备状态。

CL3800提供了额外的操作便利性，用户可选择一组额外连接CL3800的控制端（屏幕、键盘、鼠标）管理电脑，可通过这组外接式控制端将电脑设备管理的操作距离延长。CL3800的机身前端具备一个额外的USB鼠标连接口，并于机身后端的外接式控制端连接端设有第二组KVM控制端连接口（包含USB 键盘/ 鼠标及HDMI、DVI 或VGA界面屏幕）。同时，CL3800也在电脑连接端及外接式控制端连接口各配置一个扬声器插孔，支持外接扬声器播放音频。

由于CL3800具备了丰富多样化的产品功能，超越用户对优化空间利用、卓越视频品质、弹性布线安装，以及操作多样性等各方面的需求，让CL3800适用于现场实况转播相关应用等媒体传播专业领域，或是对空间利用有特殊需求的电脑控制室的所有产业。

CL3800NW: 配备18.5" LCD 液晶屏幕支持Full HD 分辨率达 1920 x 1080

CL3800NX: 配备18.5" LCD 液晶屏幕支持分辨率达 1366 x 768





特性

优化空间利用

ATEN 独家设计的 LED 照明灯 - 在灯光视线不佳的使用环境下操作使用，增加用户对键盘及鼠标触摸板的能见度

整合 18.5 寸 LED 背光模块技术的宽屏幕 LCD 液晶屏幕和KVM 控制端在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

短机身外观设计让使用者便于在狭窄的空间内进行设备安装，并且舒适地工作

双滑轨设计 - LCD 屏幕与键盘/ 鼠标触摸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/ 鼠标触摸板模块时，可将该模块安全地推收在机架内，并且固定在原来的位置

选购的2-in-1U机架安装套件([2K-0001](#)/[2K-0002](#)/[2K-0007](#)) - 将CL3800和一款机架式KVM多电脑切换器/KVM over IP切换器共同架设在1U的机架内，利于节省空间并提供便利弹性的操作*

出色的影音体验

支持三种视频输入接口 - HDMI、DVI、VGA*

18.5寸LCD液晶屏幕分辨率分别高达1920 x 1080 (Full HD) @ 60Hz (CL3800NW)以及1366 x 768 @ 60Hz (CL3800NX)

外接控制端的屏幕画面可支持高达1920 x 1200 分辨率

支持音频（可外接喇叭）

弹性安装

配件附有标准机架安装套件

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**

无须额外安装软件

支持固件更新

支持USB 热插拔

可靠性及操作多样性

支持一组USB / HDMI / DVI / VGA 接口的外接式控制端*

机身前端额外有一个支持热插拔的 USB 鼠标端口（亦可作为 USB 外围设备端口）

可通过键盘热键切换选择欲操作的控制端

搭配标准 105 键键盘

* 每次仅能显示一种影像信号来源（HDMI、DVI-D、或VGA）

** 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 产品供货商。



规格

Function	CL3800NW	CL3800NX
电脑连接		
直接	1	1
主控台选择	热键	热键
接口		
外接控制端连接端口	1 x HDMI 母头 1 x DVI-D 母头 (白) 1 x HDB-15 母头 (蓝) 2 x USB Type A 母头 1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (绿)	1 x HDMI 母头 1 x DVI-D 母头 (白) 1 x HDB-15 母头 (蓝) 2 x USB Type A 母头 1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (绿)
KVM 端口	1 x HDMI 母头 1 x DVI-D 母头 (白) 1 x HDB-15 公头 (蓝) 1 x USB Type B 母头 1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (绿)	1 x HDMI 母头 1 x DVI-D 母头 (白) 1 x HDB-15 公头 (蓝) 1 x USB Type B 母头 1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (绿)
USB 端口	1 x USB Type A 母头	1 x USB Type A 母头
固件更新	1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (黑)	1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (黑)
电源	1 x 3-prong AC Socket	1 x 3-prong AC Socket
开关		
重置	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
电源	1 x 翘班开关	1 x 翘班开关
LCD电源	1 x 按键	1 x 按键
LCD调整	4 x 按键	4 x 按键
LED		
电源	1 x KVM 控制端 (深绿) 1 x LCD (橘)	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)	1 x Num Lock (绿) 1 x Caps Lock (绿) 1 x Scroll Lock (绿)
视频		

输入视频分辨率	1920 x 1200 @ 60 Hz, DDC2B	1920 x 1200 @ 60 Hz, DDC2B
面板规格		
屏幕尺寸	18.5" TFT-LCD	18.5" TFT-LCD
分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz	1366 x 768 @ 60 Hz
像素间距	0.213 mm x 0.213 mm	0.3 mm x 0.3 mm
响应时间	20 ms	5 ms
观看角度	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
对比率	1000 : 1	1000 : 1
支持色彩	16.77M colors	16.77M colors
亮度	350 cd/m²	250 cd/m²
仿真		
键盘/鼠标	USB	USB
输入额定值	100-240V AC; 50-60Hz; 1A	100-240V AC; 50-60Hz; 1A
功耗	AC110V:26.6W:140BTU/h AC220V:26.8W:141BTU/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	AC110:18.3W:101BTU/h AC220:17.8W:98BTU/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	0-40°C
储存温度	-20-60°C	-20-60°C
湿度	0 - 80% RH, 无凝结	0 - 80% RH, 无凝结
机体属性		
外壳	金属	金属
重量	9.61 kg (21.17 lb)	9.79 kg (21.56 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 51.42 x 4.28 cm (18.92 x 20.24 x 1.69 in.)	48.06 x 51.42 x 4.28 cm (18.92 x 20.24 x 1.69 in.)
机身尺寸 (长 x 宽 x 高)	44.92 X 46.74 X 4.28 cm (17.69 x 18.40 x 1.69 in.)	44.92 X 46.74 X 4.28 cm (17.69 x 18.40 x 1.69 in.)
附註	机身尺寸不含 I/O 连接端口、把手、以及 L 型支架。	机身尺寸不含 I/O 连接端口、把手、以及 L 型支架。
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

