CL3700

短机身单滑轨宽屏幕 LCD 控制端 (USB / HDMI)

CL3700 USB HDMI LCD 控制端为一款单滑轨LCD 控制设备，采用短机身外观设计，将18.5 吋LED背光模块技术的宽屏幕LCD 面板、键盘与鼠标触摸板整合至抽拉
中。其短机身的设计适用于19 吋及短机架深度设计的设备机柜，尤其适合短机架。CL3700 不仅能节省寸土寸金的机房机架空间，亦可在空间有限的特殊环境中使用
户外电视转播车（outside broadcast vans；OB vans）及小型电脑控制室。

CL3700 被设计为专作为HDMI KVM 多电脑切换器的前端控制端使用。CL3700NW 的Full HD LCD宽屏幕能够显示卓越的影像质量并且提供较大的可视区域。CL37
提供了额外的操作便利性，使用者可选择一组额外连接CL3700 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。
CL3700 的机身前端具备一个额外的USB 鼠标端口，并于机身后端的外接式控制端连接端口设有第二组KVM 控制端连接端口（包含USB 键盘/ 鼠标及HDMI 接口屏幕

由于CL3700 具备了丰富多样化的产品功能，超越用户对优化空间利用、卓越视频质量、弹性布线安装，以及操作多样性等各方面的需求，让CL3700 适用于现场实况
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。

此外，CL3700NW经 MIL-STD-810G* 军规测试，确保其在恶劣环境中耐高/低温、振动和抗冲击的性能。此测试过程涵盖CL3700NW在实际使用时会遇到的环境限制
如在极端温度范围内操作或船只运送时经常遇到强烈振动和冲击。

注意：
建议与 2K-0003/ 2K-0004 和 2X-EA12（LockPro™ HDMI 线扣）、2X-EA07（Lok-U插头线扣）搭配安装。

CL3700NW：配备 18.5" LCD 液晶屏幕支持Full HD 分辨率达 1920 x 1080
CL3700NX：配备 18.5" LCD 液晶屏幕支持分辨率达 1366 x 768 (已停产)

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 吋 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内，略小于1U的机构设计，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

控制端锁定功能 - 不使用LCD 控制端时，可将其安全地推收在机架内，并且固定在原来的位置

卓越的视频体验

支持 HDMI 视频输入接口

18.5吋LCD液晶屏幕分辨率分别高达1920 x 1080 (Full HD) @ 60Hz (CL3700NW)以及1366 x 768 @ 60Hz (CL3700NX)

外接控制端的屏幕画面最高可支持至 1920 x 1200 @ 60Hz 分辨率

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[1]

毋须额外安装软件

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 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 外围设备连接端口)

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

通过MIL-STD-810G 之高温、低温、振动、冲击测试 (仅CL3700NW 经测试)[2]

备注：

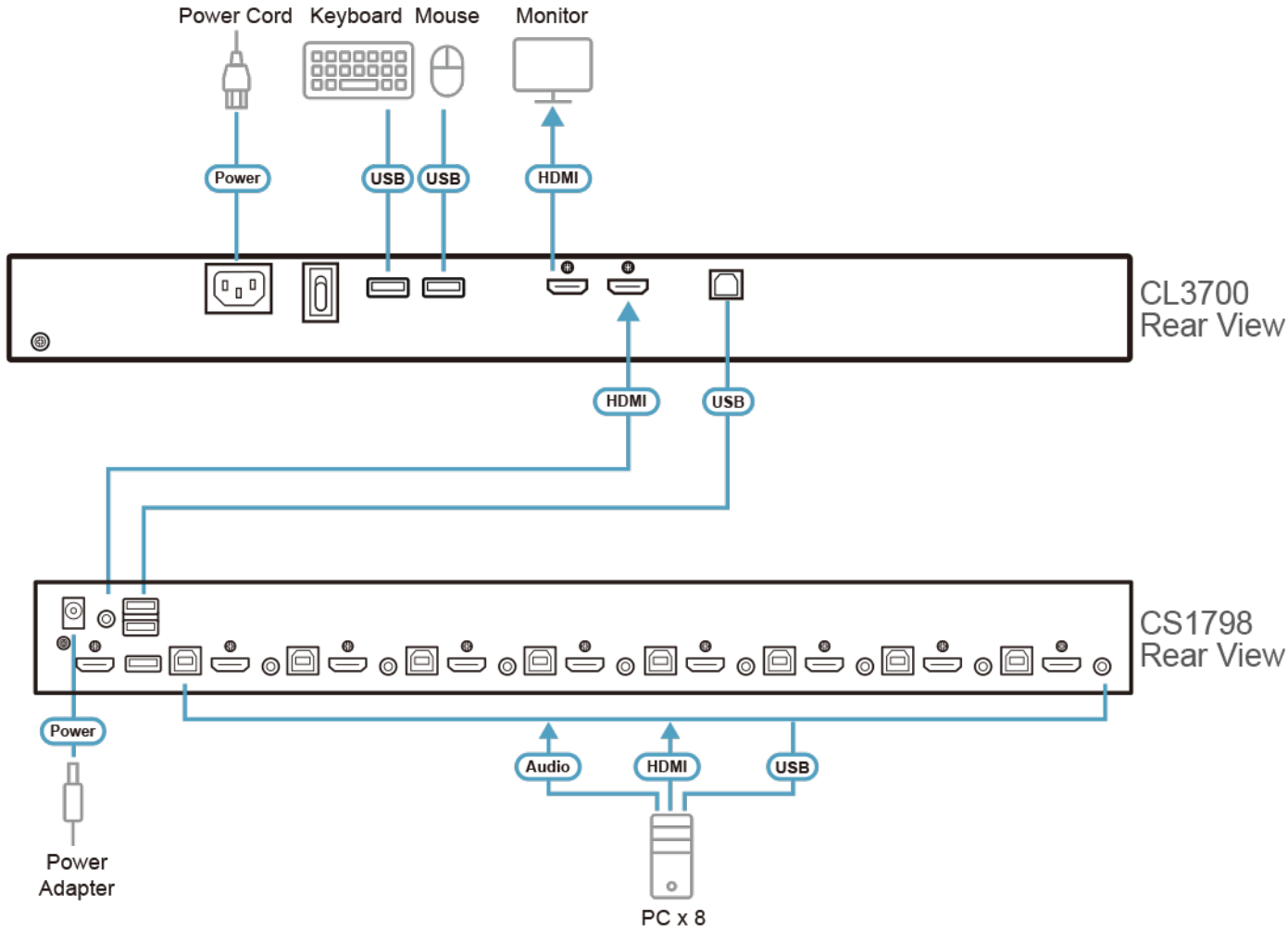
1. 如需相关产品资讯，请联络您的ATEN 产品供货商。
2. 有关MIL-STD-810G 环境测试的更多资讯，请参考用户指南。

一人上架安装套件简介...

规格

Function	CL3700NW	CL3700NX
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 2 x USB Type A 母头	1 x HDMI 母头 2 x USB Type A 母头
KVM 端口	1 x HDMI 母头 1 x USB Type B 母头	1 x HDMI 母头 1 x USB Type B 母头
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 翘板开关	1 x 翘板开关
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 NumLock (绿) 1 x CapsLock (绿) 1 x ScrollLock (绿)	1 x NumLock (绿) 1 x CapsLock (绿) 1 x ScrollLock (绿)
仿真		
键盘/鼠标	USB	USB
视频		
输入视频分辨率	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
面板规格		
屏幕尺寸	18.5" TFT-LCD	18.5" TFT-LCD
分辨率	1920 x 1080 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz
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	16.7M colors	16.7M colors
亮度	350 cd/m²	250 cd/m²
输入额定值	100–240 V AC, 50/60 Hz, 1 A	100–240 V AC, 50/60 Hz, 1 A
功耗	AC110V:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/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	AC110V:13.6W:79BTU/h AC220V:13.5W:78BTU/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 + 塑料	金属 + 塑料
重量	9.01 kg (19.85 lb)	9.03 kg (19.89 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.)	48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.)
机身尺寸 (长 x 宽 x 高)	44.92 x 43.00 x 4.28 cm	44.92 x 43.00 x 4.28 cm
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