

## CL3716i

1 位本地/远程用户分享访问 16 端口 USB HDMI 单滑轨宽屏幕 FHD LCD KVM over IP 切换器远程电脑管理方案



**CL3716iNW**为1U单滑轨LCD KVM over IP 多电脑切换器，专为控制室、数据中心等关键任务环境所设计。**CL3716iNW**将18.5寸LED 背光模块技术的LCD宽屏幕、键盘与触摸板整合于短深度滑轨机构中，提供稳定的本地与IP远程访问功能，让用户在机柜前或通过网络即可监看与管理设备状态，同时有效运用机柜空间。

### 最大化机柜空间使用效率，兼顾完整本地控制

CL3716iNW采用精巧的1U单滑轨设计，适用于浅型机柜或空间受限的应用环境。通过一体化控制台设计，使用者无需额外安装显示器、键盘或鼠标即可进行系统操作。CL3716iNW内置LED照明灯，即使在低光源环境下，仍可维持清晰视野，支持 24/7全天候运作需求。

### 集中且弹性的多系统管理架构

CL3716iNW支持通过USB与HDMI连接端口直接连接16台电脑，让使用者可由单一控制台进行集中管理。此外，产品提供外接USB与HDMI控制台输出，支持本地与外部控制台同时访问，适用于多位操作人员或延伸工作空间的应用情境，进一步提升管理弹性与作业效率。用户可通过前面板按键、热键或多语言屏幕选单 (OSD) 进行系统操作；广播模式可同时将指令传送至多台电脑，而自动扫描模式则可持续监控用户所选择的系统。

### 稳定影像效能，支持精准系统监控

CL3716iNW专为稳定运作而设计，支持最高1920 × 1080 @ 60 Hz Full HD影像分辨率，提供清晰且细致的显示质量，协助用户在关键任务环境中实时掌握多系统运作状态。此外，CL3716iNW 支持画面分割模式 (Panel Array Mode™)，让使用者可同时在单一画面监看多台服务器，每台服务器的画面皆独立呈现，并支持自定义分割版面，提供灵活、高效的监控体验。

### 安全机制与直观化操作，提升管理便利性

CL3716iNW提供三层密码保护机制，有效防止未经授权的访问；专用LAN连接端口支持通过网络进行固件升级，简化维护流程。前面板配备专用、可热插拔的USB鼠标端口 (仅支持 HID 设备)，方便使用者快速更换外围设备，降低系统维护与停机时间。

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## 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控制端于单滑轨设计的机体内，短深度单滑轨机构设计，可轻松安装于1U高度的机架空间内，并确保滑动操作顺畅

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与维护，同时提升操作舒适性

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于机架内，并固定于原来的位置

### 可靠性及操作多样性

卓越影像质量 - 最高支持1920 x 1080 @ 60 Hz分辨率

外部控制端 - 可通过外部控制端 (屏幕、USB 键盘与 USB 鼠标) 管理已连接的电脑

可通过前面板按键、热键及屏幕选单 (OSD) 进行电脑切换与管理

IP架构LCD KVM多电脑切换器，支持本地控制台共享访问与远程访问，用户可通过网络并使用标准网页浏览器，同时监控与控制多台电脑

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

三层密码安全机制 - 唯有取得授权的使用者方能检阅及控制服务器

自动扫描模式 - 可持续监看使用者所选择的服务器状态

画面分割模式 ( Panel Array Mode™ ) 让用户可在单一屏幕上同时监控多台服务器，每台服务器画面独立呈现，版面可自由配置，提供灵活、高效的监控体验

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、土耳其文

机身前端额外有一个支持热插拔的USB鼠标端口，可支持外接的键盘和鼠标

### 弹性安装

随附标准机架安装套件

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\*

毋须额外安装软件

支持固件更新

支持USB热插拔

备注：如需相关产品资讯，请联络您的ATEN产品供货商。

[一人上架安装套件简介...](#)

## 规格

功能	CL3716iNW
电脑连接	
直接	16
最大	16
连接端口选择	OSD屏幕选单, 热键, 面板按键
接口	
KVM 端口	16 x HDMI 母头 16 x USB Type B 母头
电源	1 x IEC 60320/C14
外接鼠标连接端口	1 x USB Type A 母头 (前面板)
外接控制端连接端口	1 x HDMI 母头 2 x USB Type A 母头
LAN端口	1 x RJ-45 母头
开关	
连接端口选择	16 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键

电源	1 x 翘板开关
LCD控制	4 x 按键
LCD电源	1 x LED 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 照明灯
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)
像素间距	0.213 mm x 0.213 mm
支持色彩	16.77M colors
对比率	1000 : 1
亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
视频	
远程	1920 x 1200 @60 Hz
输入视频分辨率	高达1920 x 1200 @ 60 Hz
第二控制端	1920 x 1200 @ 60 Hz
扫描间隔	1-255 秒
仿真	
键盘/鼠标	USB
输入额定值	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A
功耗	AC110V:42.1W:204BTU/h AC220V:41.7W:202BTU/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	单滑轨
重量	10.96 kg ( 24.14 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 58.4 x 4.28 cm (17.69 x 22.99 x 1.69 in.)
附註	备注：本体尺寸不含 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



