

# Vertiv™ ADX IPUHD 4K IP KVM 设备



体验 KVM 中最快、最高分辨率的视频

Vertiv™ ADX IPUHD 4K IP KVM 设备让用户能够远程访问具有4K视频分辨率的服务器。通过该设备,员工能够快速、无缝访问机密的本地和其它业务应用,提高员工的工作效率和减少工作压力,从而使员工能够将工作做到最佳。



## 优点

- **提高工作效率:** 利用快速、反应灵敏的高视频分辨率KVM切换器,使工作人员能够远程访问资源,从而促进他们的创造力和生产量。
- **使行业工人能够:** 有特殊访问需求的员工能够无缝执行工作,而不会出现视频延迟或分辨率问题,这些问题可能会影响工作效率。
- **提高操作的灵活性:** 连接本地USB-C视频源,而无需其它适配器,以提高操作灵活性。
- **简化开发和测试周期:** 可让IT人员对服务器进行远程串行访问,以快速解决问题,而无需出现在数据中心中。
- **降低电力成本:** 利用以太网供电(PoE)简化布线并降低成本。

在世界各地,企业均在努力应对远程工作的现实。对于很多员工来说,标准的远程访问解决方案(例如:VPN网络和基于云的商业应用),已足以满足他们的工作需要。然而,其他人在执行关键功能时,可能会经历难以置信的工作和眼睛疲劳。

因此,对支持4K视频分辨率的键盘、视频和鼠标(KVM)切换器的需求正在快速增长,这并不奇怪。员工需要实时高分辨率视频来执行关键工作,例如:

## 功能特点:

- **提供安全访问的权限:** 通过对所有流量进行端到端加密,保护本地业务应用程序和数据。可让远程用户对广泛地点(包括家庭办公室)的虚拟媒体进行安全访问。
- **提供良好的用户体验:** 支持任何需要高分辨率视频性能的远程工作用例,以确保工作人员的舒适度并提高持续的生产力。

远程测试高分辨率的IT设备,访问机密的本地业务应用程序,开发视频游戏和娱乐节目,以及其它职责。

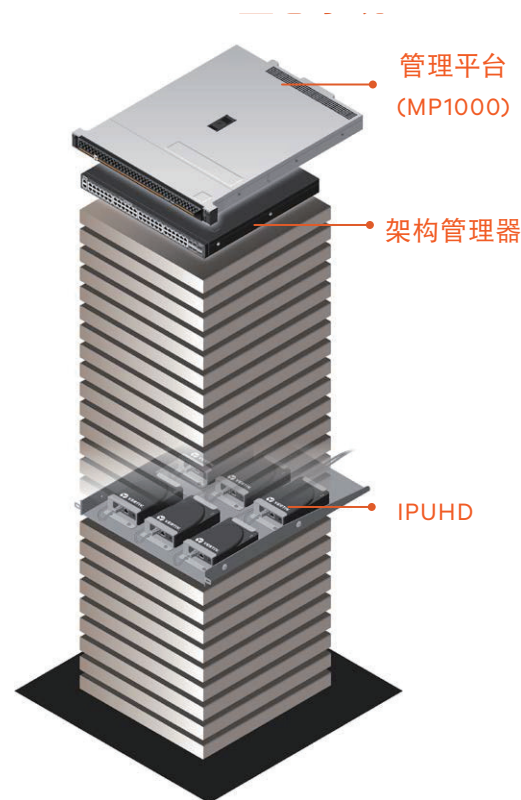
利用维谛ADX IPUHD 4K IP KVM设备,可以通过高达4K的高分辨率视频安全地远程访问IT设备。它还无缝集成到Vertiv ADX架构管理器中,使IT团队能够在整体和细化的层面上管理和控制安全的KVM使用。

- **提高生产力:** 为您的团队提供远程访问和远程工作所需的工具。快速而准确地将用户的鼠标与应用程序同步,以获得接近本地的体验。利用会话共享来解决IT问题,而无需在现场部署人员。
- **将设备保持在现场:** 在现场集中并保护昂贵的IT设备,同时仍提供安全的技术访问。使用LED灯来快速识别适当的IPUHD设备的位置。避免与将设备分配给员工家庭办公室相关的复杂而昂贵的后勤工作,以及避免远程设备管理的挑战。

- 根据需求进行扩展：满足各种连接和分辨率需求。以低到高的视频和色彩分辨率支持远程工作人员，是各种使用情况的理想选择。利用本地USB-C进行即插即用连接和灵活的适配器，以满足各种业务需求。

- IP可寻址4K KVM设备
- 4K(3840x2160)@30Hz, 1920x1200 @60Hz
- 24位色彩, 提供丰富的用户体验
- USB-C连接器电缆
- 通过LAN1端口以PoE方式供电
- 安全启动
- 用于服务处理器连接的LAN2
- 用于HDMI、DP和MiniDP的视频适配器
- 通过MicroUSB的串行连接

## Vertiv™ ADX 生态系统



订购	明细附件	描述
ADX-RM1048PDAC-400		Vertiv™ ADX 架构管理器, 48 PoE 端口
ADX-IPUHD-400		Vertiv™ ADX IPUHD 4K IP KVM 设备
ADX-MP1000DAC-400		Vertiv™ ADX 管理平台*
ADX-HDMI-400		Vertiv™ ADX 4K HDMI 适配器
ADX-DP-400		Vertiv™ ADX 4K 显示端口 IP KVM 适配器
ADX-MINIDP-400		Vertiv™ ADX 4K 迷你显示端口适配器
ADX-RMK-106		Vertiv™ ADX 4K 1U 架构安装套件
ADX-RMK-107		Vertiv™ ADX 4K 垂直0U安装套件

\*并非在所有情况下都需要Vertiv ADX管理平台, 通常应用于站点聚合。集中管理平台还需搭配软件许可才能正常使用。

注: 通过 HDMI 连接器和第三方 VGA 适配器支持 VGA

功能特点	技术规格	
视频分辨率	4K, 24 位色彩, 最高30HZ 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1024 x 768 和更低的分辨率, 最高 60HZ	
端口	网络联网	2 x 1G LAN 端口 - 1 x PoE, 1 x 服务处理器连接
	视频输入/ 数据	1 x USB-C, 带 alt 模式显示端口
	串行	1 x Micro USB
	电源	1 x 电源端口
电源	1 PoE 端口	802.3 at类型 2 PoE+
	外部电源	+5V 25W
环境	存储	-4 至 158 °F (-20 至 70°C)
	工作	32 至 122 °F (0 至 50°C)
其它	LED灯	2 x 三色灯
尺寸和重量	长度	6.6 in. / 168 mm
	宽度	4.1 in. / 105 mm
	高度	1.6 in. / 41 mm
	重量	0.73 lbs / 0.332 kg

