



# U4 IP 视频扩展坞

## IP 视频 即刻接入

即插即用

多协议输入

硬件解码

USB / HDMI / DP 输出



# 让IP视频进入每一场会议

**U4** IP 视频扩展坞，是千视面向 AV 与 UC 场景推出的 IP 视频解码与输出终端。它可将 NDI、SRT、RTSP、RTMP、UDP、RTP、HLS 等 IP 视频源，转换为 USB UVC/UAC、HDMI 和 DisplayPort 标准输出，让专业 IP 视频更轻松接入会议电脑、会议大屏和本地监看屏。

HDMI 和 DisplayPort 最高支持 4K60 输出，USB UVC/UAC 则可实现与 Zoom、Teams、Google Meet、OBS 等平台的即插即用接入。

通过一台专用硬件设备，U4 可减少对虚拟摄像头、软件解码工具和额外转换设备的依赖，让 IP 视频在会议室、教室、报告厅、培训空间等场景中更易部署。



## 多协议 IP 视频接入

实际项目中，视频源往往来自不同品牌、不同设备和不同系统。U4 支持 NDI High Bandwidth、NDI HX3 / HX2、SRT、RTSP、RTMP、UDP、RTP、HLS 等主流协议，可接入 IP 摄像机、NDI 设备、编码器、导播系统、媒体服务器和远程视频流，减少协议不一致、设备品牌不同带来的接入限制。



## IP 视频转 USB / HDMI / DP 输出

U4 支持同源多输出，同一路 IP 视频源可同时输出至 USB、HDMI 和 DisplayPort，用于会议入会、本地显示和实时监看。USB-C 接入会议电脑，HDMI 输出至大屏或投影，DisplayPort 用于本地监看。一台 U4 即可完成多终端输出，减少采集卡、分配器和中转电脑的堆叠。



## USB-C 接入 UC 会议

U4 可将专业 IP 视频转换为标准 USB UVC/UAC 音视频信号。通过 USB-C 连接会议电脑后，Zoom、Teams、Google Meet、腾讯会议、飞书、OBS 等软件即可像识别普通 USB 摄像头一样调用 U4。无需额外驱动、虚拟摄像头或软件解码工具，让专业 IP 视频更轻松进入会议 workflow。



## 4K60 HDMI / DP 本地显示输出

U4 支持 HDMI 和 DisplayPort 最高 4K60 输出，可将 IP 视频直接送入会议大屏、教室投影、报告厅显示屏与监看屏，无需额外增加软件解码工具或复杂的长距离 HDMI 布线。



## 硬件解码 | 减轻电脑负载

U4 在设备端完成 IP 视频硬件解码，减少会议电脑的软件解码压力，让电脑可以把更多性能留给会议软件、屏幕共享、录制和协作应用。对于长时间会议、轻薄笔记本和固定会议终端，U4 可提供更稳定、更省心的 IP 视频接入方式。

## 更多功能



Web UI 本地配置 & KiloLink集中管理

100

最多100个预设，常用场景快速调用



USB NET 直连访问 Web UI，配置更便捷



小巧机身，适合桌面、屏幕后方安装



HDMI



RJ45 千兆以太网口



USB-C



USB-C (支持PD供电)

## 应用场景



视频会议室 & 混合会议室



大型会议 & 活动现场



远程教学 & 智慧教室



企业培训 & 报告厅

# U4 参数表

|         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号      | U4                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 输入协议    | NDI High Bandwidth、NDI HX2、NDI HX3、RTSP、SRT、RTMP、UDP、RTP、HLS等主流协议                                                                                                                                                                                     |
| 解码能力    | 支持 NDI High Bandwidth、H.264、H.265，单路硬件解码，最高 4K60 IP 视频源                                                                                                                                                                                               |
| 物理输出    | <div>支持同一源多接口输出：</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 最高支持4K60 USB输出：UVC / UAC，面向 Zoom、Teams、OBS、BYOD 主机</li><li>• 最高支持4K60 HDMI/DP输出：HDMI / DP，面向显示器、会议屏、监看屏</li></ul></div> <div>备注：HDMI 与 DP 不支持同时 4K60 输出，二者同时使用时最多支持一个 4K 输出</div> |
| 物理接口    | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x USB 3.0 Type-C</li><li>• 其中一个USB-C支持DP Alt Mode输出</li><li>• 1 x HDMI 2.1</li></ul></div>                                                                                                             |
| 管理      | 通过 KiloLink Server Pro / AVX24-4 Media HUB 集中管理                                                                                                                                                                                                       |
| 网口      | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 以太网:1 x RJ45, 10/100/1000 Mbps</li></ul></div>                                                                                                                                                           |
| USB NET | 支持USB虚拟网卡                                                                                                                                                                                                                                             |
| 电源      | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 支持2 * USB Type-C同时供电：</li><li>• 支持PD供电方案，接带PD功能的充电器，最高可支持25W供电</li></ul></div>                                                                                                                           |
| 配件清单    | <div>1xU4</div> <div>1 x Type-C转Type-C线</div> <div>1 x Type-C转Type-A线</div> <div>1x快速入门手册</div>                                                                                                                                                       |
| 指示灯     | <div>1 x 电源灯/运行灯</div> <div>1 x 异常提示灯</div>                                                                                                                                                                                                           |
| 尺寸      | 100mm*62mm*18mm                                                                                                                                                                                                                                       |



长沙千视电子科技有限公司

服务电话：185 7319 2787

邮箱：sales@kiloview.com

技术支持：support@kiloview.com

地址：长沙市雨花区汇金路877号嘉华智谷产业园长沙屿B1栋101-102号