

Pro Convert IP to USB

通过 USB 口采集一路 NDI®、NDI® HX 或其他媒体流

SKU: 623000000

Model ID: ED0230A



产品简介

Pro Convert IP to USB 是一款即插即用设备，可使包括笔记本电脑在内的计算机通过USB接口直接采集 NDI®、NDI® HX 或流媒体信号源，且无需外接电源。该设备能够高效解码 IP 流媒体，且不占用主机 CPU/GPU 资源。支持 NV12、YUY2 和 MJPEG 视频格式，以及 1920x1080、1368x768、1280x1024、1280x720、720x640、720x480和640x480 等多种分辨率。特别适用于会议室和制作演播室等场景，尤其适合用户软件原生不支持 NDI® 或其他 IP 协议，且无法使用额外软件工具的环境。

产品特性

- 最高支持解码一路 1080p60 的网络视频源
- 支持的视频源包括 NDI 高带宽、NDI HX2、NDI HX3，RTMP、RTSP、RTP、UDP、SRT 和 HTTP 协议的 H.264/H.265 流
- 支持 YUY2/NV12 无压缩视频采集 1080p60 的视频源，支持 MJPEG 格式采集 1080p30 的视频源
- 采集 2 通道 16-bit、48KHz 音频
- 支持 DHCP
- 支持作为“内容”或“摄像头”集成至 Zoom 软件

包装清单

- 1x 设备
- 1x USB Type-C 转 Type-A 连接线 (PN:ELE00113)
- 1x USB Tyep-C 转 Tyep-C 连接线 (PN:ELE00114)
- 1x 快速安装指南

技术规格

修订于 2025 年 7 月 7 日

输出特性

- 最高支持输出 1080p60 YUY2/NV12 格式 UVC。支持常见的输出格式(实际采集格式可能会受限于操作系统、USB 带宽及使用的采集软件):
 - 1920x1080p/1368x768p/1280x1024p/1280x720p/720x640p/720x480p/640x480p 60/59.94/50/48/40/30/29.97/25/24/20/15
- 最高支持输出 1080p30 MJPEG 格式 UVC。支持常见的输出格式(实际采集格式可能会受限于操作系统、USB 带宽及使用的采集软件):
 - 1920x1080p/1368x768p/1280x1024p/1280x720p/720x640p/720x480p/640x480p 30/29.97/25/24/20/15
- 支持输出 2 通道，16-bit，48KHz UAC

解码特性

- 支持解码 1 路最高 1920x1080p 的 NDI High Bandwidth/NDI HX2/NDI HX3/RTMP/RTSP/RTP/UDP/SRT/HTTP 协议流
- 支持解码 H.264、H.265 格式视频

- 支持 NDI 6

配置管理

- 支持注册到 Control Hub 进行远程集中管理
- 提供 Web UI 配置管理工具，实时显示设备和信号信息，配置参数，网络连接和固件升级
- 支持 HTTP APIs
- 支持 USB NET

主机接口

- USB 3.0 (5 Gbps) Type-C
 - 5V/1A 供电
 - USB NCM

网络连接

- 以太网：1x RJ45 接口，10/100/1000 Mbps Base-T

推荐的操作系统

- Windows 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022 (x86 & x64) 及以上
- Linux (支持 x86 & x64, ARM), 内核 2.6.35 及以上
- Mac OS X 10.9 及以上
- macOS 10.12 及以上

兼容的软件

- 腾讯会议Rooms
- 钉钉会议Rooms
- Zoom Rooms
- Microsoft Teams
- VLC
- vMix
- OBS Studio
- XSplit
- 任何其它可检测USB网络摄像头的软件

LED 指示灯

- 电源 LED 灯
 - 常亮：接通电源
 - 灭：未接通电源

尺寸

- 98.1mm (长) x 56.78mm (宽) x 18mm (高)

功耗

- 5V 电源的最大电流：~ 1A
- 最大功耗：~ 3.8W

工作环境

- 操作温度：0 到 50 摄氏度
- 保存温度：-20 到 70 摄氏度
- 相对湿度：5% 到 90% (非冷凝状态)

声明

版权所有 (c) 2011–2025 [南京美乐威电子科技股份有限公司](#) 保留所有权利。

本规格书依照现有的硬件、固件、软件版本撰写，美乐威有可能修改此规格书而不另行通知。

NDI® 是 Vizrt NDI AB 的注册商标。