

4K NDI直播编码器/解码器

超紧凑、独立的硬件编解码器，支持多视频流直播，支持 NDI®|HX

ZowieBox是一个集硬件编码器和解码器的小盒子，是新一代的4K超高清、紧凑型直播编码器，加上NDI® | HX3功能和大的明显Tally灯。它坚固耐用，外形小巧，重量轻，是直播行业应用的专业产品。它是一个具有高性价比的、易于使用的、用户友好的编解码器，并带有三脚架接口。该编码器支持USB Type-C充电器、WIFI、热点和一系列创新功能。它是一个独立的直播设备，不需要电脑。它为系统集成商、流媒体专业人士和OEM合作伙伴提供了一个灵活和经济的解决方案，通过网络流传输高质量的视频。

ZowieBox带有HDMI 零延迟环路输出，用于视频直通。同时，它可以独立向多个 CDN 同时传输流媒体，无需电脑，不会影响电脑游戏体验，无需电脑。

ZowieBox 体积小巧，可通过球形云台或任何标准安装装置，轻松安装在任何单反相机或屏幕源的 1/4-20 安装架上，实现随时随地的流媒体传输。它可以将任何现有视频（如单反相机或 PTZ 摄像机）转换为支持 NDI 的实时、低延迟的高质量 IP 视频工作流。

为未来做好录制准备。ZowieBox 可以通过 TF 进行本地录制，也可以通过 NAS 进行实时流媒体录制。

前置微型屏幕可实时显示当前设置和工作状态。基于浏览器的图形用户界面可通过 WIFI、热点或局域网，使用电脑、智能手机或平板电脑对编码器进行设置和控制。

ZowieBox可由现流行的USB C型电源适配器供电。它还可以通过C型到DC适配器由任何10W以上的DC电源适配器供电，电压在5到20V之间。NDI-PoE或USB-C使电源和连接变得简单而流畅。

多功能合一的 ZowieBox 是编码器、解码器、录像机、Tally 灯和 PTZ 控制器，同时也是 NDI 编码器/解码器。它可广泛应用于基于 IP 的视频世界。



特点:

- ◇ 编码器/解码器/NDI®装在小盒子里，一器多用
- ◇ 独立的直播设备，不需要电脑。
- ◇ 高达4K30的硬件视频编码器和解码器
- ◇ H.264 HP/MP/BP或H.265/HEVC MP编解码
- ◇ 4K HDMI输入和HDMI循环输出/输出，带嵌入式音频
- ◇ 自动输入检测自动分辨率和格式切换
- ◇ 零延迟的实时实时视频穿越输出，适合游戏流媒体，无需电脑。
- ◇ 支持NDI®|HX/HX2/HX3，质量更好，延迟小
- ◇ 强大的NDI编码或NDI解码
- ◇ 高达50mbps的比特率，高带宽，提供更佳视频质量
- ◇ 自适应AAC音频，适用于嵌入式音频和模拟音频
- ◇ 模拟音频输入和耳机输出
- ◇ mp4/mov/tf格式的视频录制和照片功能
- ◇ 实时视频传输到电脑、手机和iPad
- ◇ 通过登录保护的界面进行简单的设置和配置
- ◇ 通过PC、智能手机或iPad进行全面控制
- ◇ 支持原生竖屏推流以及横屏转竖屏推流
- ◇ NDI® | HX3、RTSP、SRT、RTMP(s)解码可达4K30
- ◇ 所见即所得OSD，文本、Logo和印章图像叠加，灵活方便
- ◇ 使用IP VISCA 可控制现有的传统PTZ摄像机
- ◇ 在多机位拍摄，Tally灯提示PVW/PGM
- ◇ 前端显示丰富而清晰的工作或重要的运行状态，一目了然
- ◇ 具有标准的摄像机三角架安装
- ◇ 支持Bilibili、虎牙、微赞、快手等直播平台
- ◇ 以不同的RTMP SRT RTSP和多种CDN方式同时直播出去
- ◇ 通过mDNS或热点轻松访问，即插即用
- ◇ 方便快捷的USB-C或单线PoE供电
- ◇ 带DC输出的PoE为其他设备供电，如SLR、PTZ等。
- ◇ 支持OEM/ODM

4K NDI视频编码器/解码器

H.265 HEVC，更好的质量，更多的流媒体协议和实时视频预览

规格

电源:

输入 : USB TYPE C, 最高达25W
高达20V 1A, 25W的直流适配器
PoE+(802.3at), CAT5e以上
功耗 : 最大约10W (不含DC输出)
输出 : 12V 1A DC Max

视频:

视频编码器 : H.264 HP/MP/BP, H.265 MP
编解码分辨率 : 4K2160p25/30, 1080p25/30/50/60,
1080i50/60, 720p50/60对于视频输入和输出
帧率 : 24/25/30fps, 50/60fps 为 1080/720p
编解码格式 : H.264/H.265
速率控制 : CBR/VBR
实时预览 : 网络, HDMI环通和输出

网络:

局域网 : 100/1000Mbps 千兆
WIFI : 802.11a/b/g/n/ac, 双频
蓝牙 : V5.0

流媒体:

流媒体输入 : RTSP/RTMP(S)/SRT
流媒体解码 : RTMP(S)/SRT/RTP/UDP/RTSP
码率 : 最大50mbits/s, 可调节
NDI编码 : NDI® | HX3/HX2/HX
NDI解码 : NDI® | HX2/HX
录音 : mp4, mov, ts

音频:

采样 : 32, 44.1, 48KHz
编码模式 : AAC, MP3, 16bit
比特率 : 32-192kbps
通道 : 双通道, AGC
输入 : 0.7VRMS, 20K
输出 : 16 ohm, 30mW
来源 : HDMI嵌入式, 线路输入

输入/输出

HDMI输入 : 1.4b
HDMI 环出 : 2.0, up 4K60
HDMI 输出 : 1.4b, up to 4K30

配置:

显示 : 点阵式, COG
设置 : 手机, Pad, PC, RESTFUL
OSD : 文本, logo, 字幕, 时间戳

Tally灯:

Tally : 红绿自动/手动

软件:

固件 : 可升级, Linux OS

接口:

HDMI输入 : 1 x TYPE A, 插座, 1.4b
HDMI环出 : 1 x TYPE A, 插座, 1.4b
(多路复用)
HDMI输出 : 1 x TYPE A, 插座, 2.0
(多路复用)
音频输入 : 1 x 3.5mm TRS 插孔
音频输出 : 1 x 3.5mm TRS 插孔
网络 : RJ45, Gigabit, PoE
USB : 1 x USB, TYPE A
显示 : 1个RGB 彩色 LED 面板
报警 : 蜂鸣器

存储:

接口 : 1 x MicroSD/TF, USB
网络 : NAS
磁盘分区格式 : FAT32 up to 2T, exFAT
*不包括所有存储媒介

物理环境:

尺寸 : 123 x 68 x 22mm
重量 : 166g 黑色铝合金
工作 : 0°C - 45°C
储存 : -20°C - 60°C
三脚架 : 1/4英寸

认证:

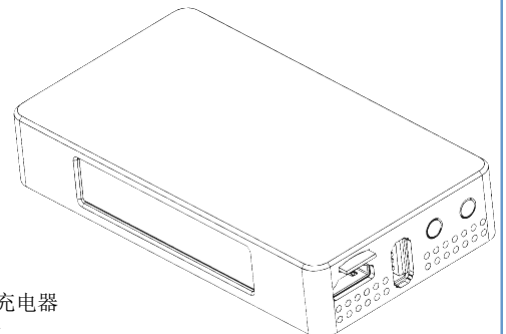
CE, FCC

型号:

30621-10X
X=1
X=2, NDI

配件:

USB TYPE C PD 充电器
USB TYPE C 电缆
1/4"冷靴
快速入门指南
USB RS232/RS485/RS422 转接器*
*配件可选, 单独出售



* 所有规格如有变化, 恕不另行通知。
* 不同的产品选项, 配件可能不同。
* 实际物品可能与目录中显示的不同。