



LiveU

LU200

超小型现场传输设备，可与任何摄像机兼容

LU200作为LiveU背包家族中一款超小型的多链路聚合编码传输设备，在同类产品中属于第一款，在广播市场中有属于自己的专属类别。LU200以其诱人的价格，超轻的重量，超便携的尺寸，广播级超高的性能，填补了市场的空白，为广播公司和电视台提供了专属的解决方案。

LU200重量仅仅500克左右 (1.1磅)，有专属的保护套或定制的挂载摄像机安装套件，高性价比，易于安装，可以在世界上任何地方进行视频实时传输。使用H.264硬件编码技术，提供高质量的视频画面。支持2个内置4G LTE/3G，2个外置4G LTE/3G，1路有线网络，1路WiFi，最多6个链路的超强聚合。

这一双调制解调器绑定的解决方案，可与任何摄像设备兼容，是直播视频传输的理想选择。LU200既可作为独立的视频编码设备，也可用作LiveU数据桥移动热点设备，在现场提供网络连接。

LU200可通过LiveU Central管理平台实现本地和远程控制。

主要功能：

- 广播级视频编码能力，支持最高1080P的分辨率
- 配合LTE支持的高效的内置天线
- 高质量视频和传输速度：高达10Mbps
- 2小时内置电池供电
- 支持4声道传送



LU200 FIELD UNIT

技术参数	
硬件配置	视音频解码, 外置可更换式TF卡, 内置SSD硬盘, 无线网络模块, 内置电池
便携性	独特设计, 专业斜跨背包, 可挂腰或安装于摄像机上
视频分辨率	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
视频接口	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4
视频编码	H.264 AVC high profile, 最高提供10Mbps视频编码
音频编码	AAC-HE/LC, 多达4声道
视频传送	RTP
带宽绑定	最高提供6个链路连接, 其中接口介质包括2个内置移动网络连接, 1个以太网口, 2个外置USB端口, 1个内置Wi-Fi连接
支持移动网络制式	4G LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, Mobile WiMAX, 以及内部 Wi-Fi 802.11 a,b,g
内置天线	在网络信号不佳的区域或在移动过程中, 改善视频质量、覆盖范围及其他性能, 可增强所有频率的无线网络信号, 包括LTE
多种模式	低延时模式 最高画质模式
多点输出	通过SDI和H.264码流实现多路A/V输出包括推流至CDN
电源	内置电池: 2小时; AC: 100V to 240V; 车内点烟器接入: 12VDC (可选适配器)
本地控制	使用显示屏和右侧的组合按键进行本地控制
远程控制	基于web的远程控制, 使用LiveU Control的APP远程控制
监看	视频监看; 每路网络连接状态包括网络延时等
视频质量	包括LiveU可靠传输(LRT), 具有专有算法, 如: 自动自适应比特率 (ABR), 自动前向纠错 (FEC) 和其他丢失的数据包恢复算法
专业产品功能	存储转发技术; 压缩转发技术
硬件接口	SD卡槽, HDMI输出, Type-A USB, miniUSB, RJ-45以太网, 音频接口
尺寸	95mm x 160mm x 43mm / 3.7" x 6.3" x 1.7" (W x H x D)
重量	568g (1.25lbs) 包含两个内置模块和内置电池
工作温度	-5C to +45C (23F to 113F)

www.liveutv.net | Email: China@liveu.tv | 微信公众号: LiveU

LiveU 中国办事处 | 北京朝阳区将台路甲2号诺金中心7层115室