



固定位置 回传解决方案



用于点对点传输的4K编码器

LiveU的用于固定位置的编码器系列实现了点对点和对多的弹性广播级实时视频传输。利用LiveU的可靠传输协议 (LRT™), 该解决方案通过有线互联网提供绑定。根据需要选择单机位 LU610S, LU300Se 或同步多机位 (LU810) 配置。

作为基于光纤和卫星制作的高性价比替代方案，它们支持广播级、低延迟的现场视频传输。可从站点之间或从场馆/体育场传输到远程制作中心。

通过 **LiveU Central** 云管理平台，随时随地远程控制您的所有LiveU解决方案。使用其直观的界面，您可以轻松监控、查看和管理您的所有视频传输。

LiveU的固定位置编码器还可以作为 LiveU Matrix 云 IP 管理和分发的内容源, 让您轻松地更广泛的观众分享您的实时信息。



技术参数

	LU300Se 单机位	LU610S 单机位	LU810 多机位 
视频分辨率	4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC		
视频接口	12G/3G/HD/SD-SDI and HDMI 2.0		1x 12G + 3x 3G/HD/SD-SDI
视频编码	H.265/HEVC, H.264		
硬件配置	紧凑型设备	1U 机架式	
音频编码	AAC-HE/LC - 多达8个音频通道		AAC-HE/LC - 多达16个音频通道
同步绑定	1个以太网接口, 用于连接局域网和卫星 (通过IP进行BGAN/KA/KU), WiFi	2个以太网接口, 用于连接局域网和卫星 (通过IP进行BGAN/KA/KU), 2 WiFi	
操作模式	直播:低延迟或最高质量模式 直播和存储:直播同时在本地设备上 进行高质量存储 直播和转发:三档视频质量 (在不同画质和速度之间进行优化) FTP: 绑定文件传输数据桥, 高速移动宽带连接	直播:低延迟或最高质量模式 直播和存储: 直播同时在本地设备上 进行高质量存储 直播和转发: 三档视频质量 (在不同画质和速度之间进行优化) 视频返送: 通过外部HDMI进行次秒级视频返送, 音频连接对讲机	直播:低延迟或最高质量模式 直播和存储: 直播同时在本地设备上 进行高质量存储 直播和转发: 三档视频质量 (在不同画质和速度之间进行优化) FTP: 绑定文件传输数据桥, 高速移动宽带连接 视频返送: 通过外部HDMI进行次秒级视频返送 多机位: 多机位和切换台模式
多点分发	可推送多个A/V输出: 同时推流到SDI 和服务器端 的CDNs		
设备控制	本地: 利用设备的本地接口进行实时监控 远程: 通过LiveU Central 管理平台进行实时监控		
传输协议	采用LiveU可靠传输协议 (LRT™), 包括专利算法如自动自适应比特率 (ABR), 自动前向纠错 (FEC), 及其他丢包恢复算法		
网络接口	1个 RJ-45 以太网接口和 2.4/5GHz WiFi (802.11 a/b/g/n/ac)		
其他接口	2x USB 2.0, 3.5mm 音频插孔, SD 卡槽	2xUSB 2.0, 3.5mm 音频插孔, mi n-XLR 音频输出, 全尺寸SD 卡槽, 2x RP-SMA WiFi, 全尺寸HDMI 输出	
尺寸	112.5mm x 203mm x 54.5mm / 4.4" x 8" x 2.1" (W x H x D)	行业标准1U 支架式服务器: 44 H x 436 W x 280 D (mm) / 1.73" H x 17.17" W x 11.02" D (in)	
重量	1Kg (35oz)	5Kg (176oz)	
振动	MIL-STD-810G 方法.6 分类 4		
温度	运行温度:-5C to +45C (23F to 113F)		
电源	DC: 12V to 19V	双电源支持: AC: 100VAC 至 240VAC ~0.8A 50/60Hz DC: 12V to 19V @4A 电源功耗: <32W	双电源支持: AC: 100VAC 至 240VAC ~0.8A 50/60Hz DC: 12V to 19V @4A 电源功耗: <40W

来自任何地方的IP回传

便携式

车载

固定位置

中文官网: www.liveutv.net | 电子邮件: tobyl@liveu.tv | 微信公众号: LUFans