

LiveU LU300S

您的小型便携式5G传输解决方案
可实现随时随地现场报道

以极低的成本提供可靠的4K 10-bit HDR
广播级视频

作为媒体制作人，您希望您的报道涵盖一切内容。不遗漏任何活动并让观众参与到每一个全球和本地活动中。在我们快节奏的行业中，可靠性和灵活性在报道现场活动时是非常关键的，尤其是涉及到远程制作（REMI）。LU300S使您能够利用最便捷的操作设置，制作出最出色的内容。



体型小巧，坚固耐用

原生5G，实现更高的可靠性

广播级视频质量传输

LU300S-重量刚刚超过900克（2磅），在紧凑轻巧的便携式装置中提供可靠绑定。其坚固的功能专为移动制作而设计。专用于高强度环境。您的现场工作人员将享受最大的制作量。直观的界面和 2.2 英寸显示屏以及多重便携选项。

凭借内置5G的支持，LU300S可提供最高带宽和超低延迟。基于LiveU的专利HEVC绑定技术，该装置支持高达30 Mbps码率，包括多达6个IP链路连接：4个蜂窝网络、WiFi和LAN。这使您能够可靠地传输来自最具挑战性的蜂窝覆盖区域的实时画面。

通过最高视频质量的现场报道来增加收视率并吸引观众。LU300S允许您通过12G-SDI或HDMI可靠地进行高达4Kp60 10-bit HDR的传输，从而实现最佳色彩深度和丰富度。该设备支持更丰富的音频制作，最多支持八个音频通道，以实现更广泛的音频效果混合选项。

LiveU LU300S

使用小型设备传输10-bit HDR的可靠性

主要功能

5G

多达4个5G/4G调制解调器，可实现最高可靠性

x2

支持双SIM卡，支持本地卡和漫游卡同时插在设备中

4K
HDR

高达4Kp60 10-bit HDR传输，可实现最佳色彩深度和丰富度



小巧轻便：重量略高于2磅/900克



多达8个音频通道，提供更丰富的音频制作



多种携带选择：相机支架、斜挎肩包和腰包

REMI

丰富的远程制作工具：Tally Light, Audio Connect, IP Pipe

2.2"

2.2英寸显示屏，极佳可视性和易于操控



2个具有强大配置的许可证升级：

LU300S PRO

LU300S PRO-4K



技术参数

| 技术参数 | |
|---------|--|
| 视频分辨率 | 4Kp60/50/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC |
| 视频接口 | 12G/3G/HD/SD-SDI and HDMI 2.0 |
| 视频编码 | H.265/HEVC, H.264, 10-bit/HDR |
| 音频编码 | AAC-HE/LC, 高达8个音频通道 |
| 便携选项 | 专业级斜挎肩包, 相机支架和腰包 |
| 带宽绑定 | 最多提供6个链路绑定: 其中接口介质包括2个内置移动网络连接 (4G/5G) 2个外置移动网络连接(4G/5G), 一个内置 WiFi天线, 以太网 |
| 外置调制解调器 | LU Net 4G/5G 配高效天线, 可提供全球支持 |
| 多点分发 | 将 SDI 和 H.264 视频流推送至多个地址 CDNs (服务器端) |
| 电源 | 3 小时内置电池, 直流输入: 12V-19V AC/DC 适配器或外部电池 |
| 本地控制 | 使用 2.2英寸显示屏和右侧组合键进行本地控制 |
| 远程控制 | 基于Web的远程控制, 使用LiveU Control 的App远程控制 |
| 屏显信息 | 视频预览, 每个网络的连接状态, 包括吞吐量, 网络延迟等 |
| 视频质量 | 包括LiveU可靠的传输(LRT™),具有专用的算法, 如自动比特率适应 (ABR), 自动向前纠错 (FEC), 和其他丢失的数据, 包括恢复算法 |
| 硬件接口 | 2 x USB 2.0, micro USB, RJ-45 以太网, 3.5毫米输入/输出, micro-SD卡槽, SIM卡 |
| 无线接口 | WiFi 802.11 a,b,g,n,ac, 支持内部 MIMO 天线, 2个内置4G/5G调制解调器, 带高效天线, 可提供全球支持 |
| 尺寸 | 112.5mm x 203mm x 54.5mm / 4.4英寸 x 8英寸 x 2.1英寸 (宽x高x长) |
| 重量 | 955克 (2.1磅) 包含两个内置模块和内置电池 |
| 温度 | 运行时: -5C 至 +45C (23F 至 113F) |