



产品优势

- ▲ 支持H.264, H.265 / HEVC和4K
- ▲ 集成了蜂窝网络、卫星、微 波、WiFi和以太网连接
- ▲ 以超低延迟传输高品质视频
- ▲ 聚合所有可用连接,实现高 可靠性传输
- ▲ 使用外置天线,确保最佳信 号强度
- ▲ 支持与TVU Grid对接,实现实时视频切换,路由和多点分发



TVU MLink

最佳的实现车载以及固定演播室的H.265/HEVC 4K视频广播级采集与传输解决方案

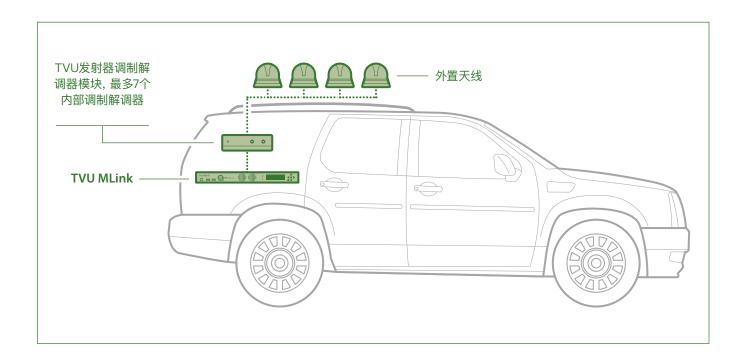
TVU MLink为户外新闻转播车提供了一个完整的多功能电子新闻采集方案,采用1RU标准模块,能同时捆绑移动蜂窝网络(3G / 4G / LTE),卫星,微波,WiFi和以太网连接,以亚秒级延迟传输高质量的视频流,即便任何时候出现网络连接增加或者减少,视频流亦不会中断。

TVU MLink采用Inverse StatMux Plus (IS +) 技术,即使在最具挑战性的传输环境(如移动车辆)中也能实现可靠的视频传输,同时可使用IP67级外部顶置天线,确保最佳信号强度。

www.tvunetworks.com

TVU MLink Model TE4700

TE4700支持以H.264或HEVC对4K 25/30P的源进行编码。支持同时连接多个网络,包括移动蜂窝网、卫星、微波、WiFi和以太网以传输稳定视频流。接入车顶外部天线的TE4700非常适合安装在新闻采集车辆上。



TVU MLink Model TE4500

TE4500支持高达1080p50 / 60的H.264或HEVC编码。 TE4500通过以太网传输,可连接调制解调器或卫星。 TE4500非常适合固定的工作室,如新闻直播间或视频操作室。

两种型号的TVU MLink都是TVU MediaMind工作流平台的一部分,可通过TVU Command Center Web界面从任何地方远程控制设备。 另外,来自MLink的视频流还可以使用TVU Grid,实现实时视频切换,路由和多点分发。

2 www.tvunetworks.com

技术规格*

	TE4500	TE4700
电源电压	线电压:100-240V AC,50/60Hz 5.2-2.6A	线电压:100-240V AC,50/60Hz 5.2-2.6A
硬件配置	1RU	1RU
音视频输入	HD/SD-SDI (BNC) input -1080-59.94i/50i, 720-59.94p/50p480-59.94i, 576-50i w/ embedded 2-ch. Audio or HDMI (Type A) - 1080-59.94i/50i. 720-59.94p/50p, 480-59.94i, 576-50i w/ embedded 2 or 4 Ch audio	6G HD/SD-SDI (BNC) input – (4K) 2160p 29.97/25 1080–59.94i/50i, 1080p59.94/50 720–59.94p/50p480–59.94i, 576–50i w/ embedded 2-ch. Audio or HDMI (Type A V 2.0) – (4K) 2160p29.97/25 1080–59.94i/50i.1080p59.94/50, 720–59.94p/50p, 480–59.94i, 576–50i w/ embedded 2 or 4 Ch audio
音频/视频编码和压缩	HEVC或H.264智能VBR编码	HEVC或H.264智能VBR编码
传输	Inverse StatMux Plus (IS+)	Inverse StatMux Plus (IS+)
网络接口	1个10/100/1000 BASE_T RJ45以太网端口 以及多达7个的数据卡接口(2.5G/3G/4G/ WiMax)支持专用Wi_Fi和热点共享	1个10/100/1000 BASE-T RJ45以太网端口 以及多达7个的数据卡接口(2.5G/3G/4G/ WiMax)支持专用Wi-Fi和热点共享
显示	显示端口HDMI输出	显示端口HDMI输出
控制	前面板液晶显示器和控制按钮	前面板液晶显示器和控制按钮
IFB输出	两路	两路
内部SSD	长达7小时的本地录制	长达7小时的本地录制
网关	热点功能	热点功能
尺寸	1U, 482.6 x 44.4 x 257.05 mm, 19" x 1.75" x 10.1"	1U, 482.6 x 44.4 x 257.05 mm, 19" x 1.75" x 10.1"
重量	4.3 kg	4.3 kg
工作环境	0–35° C	0-35° C
TVU软件版本	TVU6	TVU6



www.tvunetworks.cn 上海市中山西路1279弄6号10楼(国峰科技大厦) 021-32095581 021-32095506

*以上参数可能会有改动 6/17/2019

www.tvunetworks.com