



TVU One™ 4K

产品优势

- △ 可靠的低延迟、高质量传输
- △ 支持HDR和HLG
- △ 编码为4K60P和1080P
- △ 超便携且易操作
- △ 支持5G

唯细节 见真章

第一款真正拥有4K 60P
10比特传输的解决方案



TVU One™ 4K TVU One 4K技术规格*

视频输入

SDI视频输入

高达12G

支持单链路

双链路和四链路 (4: 2: 2/4: 2: 0)

音频输入

四通道, 对应视频格式最高1080i

视频储存

eMMC (15GB)

数据连接方式

可同时聚合最多12路数据连接, 包括内部/外部蜂窝网络、WiFi、以太网、IP微波或卫星 (Ka波段/Ku波段/BGAN 海事卫星)。系统嵌入多达6个3G/4G/LTE/5G 模组、2.4/5GHz WiFi、以太网, 并配有4个可用于外部模组连接的 USB 接口

调制解调器

6嵌入式

4个USB

电源

单个可拆卸

可充电内部电池

V型挂板/G型挂板

电池或直流输入

控制

一键开启

本地视频窗口监看

可手机遥控管理

视频输入分辨率

UHD视频标准;

2160p60,2160p59.94,2160p50;

2160p30,2160p29.97,2160p25

2160p24,2060p23.98

高清视频标准

1080p60,1080p59.94,1080p50

音视频编码

H.265/HEVC

可变比特率编码

TVU Smart VBR硬件编码器

视频返送**

由 TVU One 返送接收服务器的 SDI 输入信号
无需独立服务器

端到端延时

0.8秒

电池续航

内置4.5小时

外置7个小时

数字存储槽

SD卡 (最大128GB)

工作温度

-25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F)

能量消耗

最大30W

通话功能

IFB

TVU Voice

专利传输算法

反向 StatMux Plus (IS +)

启动时间

少于30秒

外部接口

SDI, HDMI, USB, 以太网, IFB

支持存储和转发

电源输入

配备直角AC适配器 外部电源适配器电压: 直流
11-19V

控制屏规格

3.5 inch, 16:10 LCD touchscreen

控制屏规格

3.5英寸, 16: 10 LCD触摸屏

硬件尺寸

195mm x 121mm x 76.5mm
(7.68" x 4.76" x 3.01")/1kg

符合FCC和CE标准

SARs认证



上海通维数码科技有限公司

sales@tvunetworks.cn / www.tvunetworks.cn

上海市中山西路1279弄6号国峰科技大厦10楼

*技术规格会根据情况改变

**通过后续软件版本升级实现

2020/02/24