

DV3000T 5G 广播级高清图传背包

DEVISER[®]
德力仪器

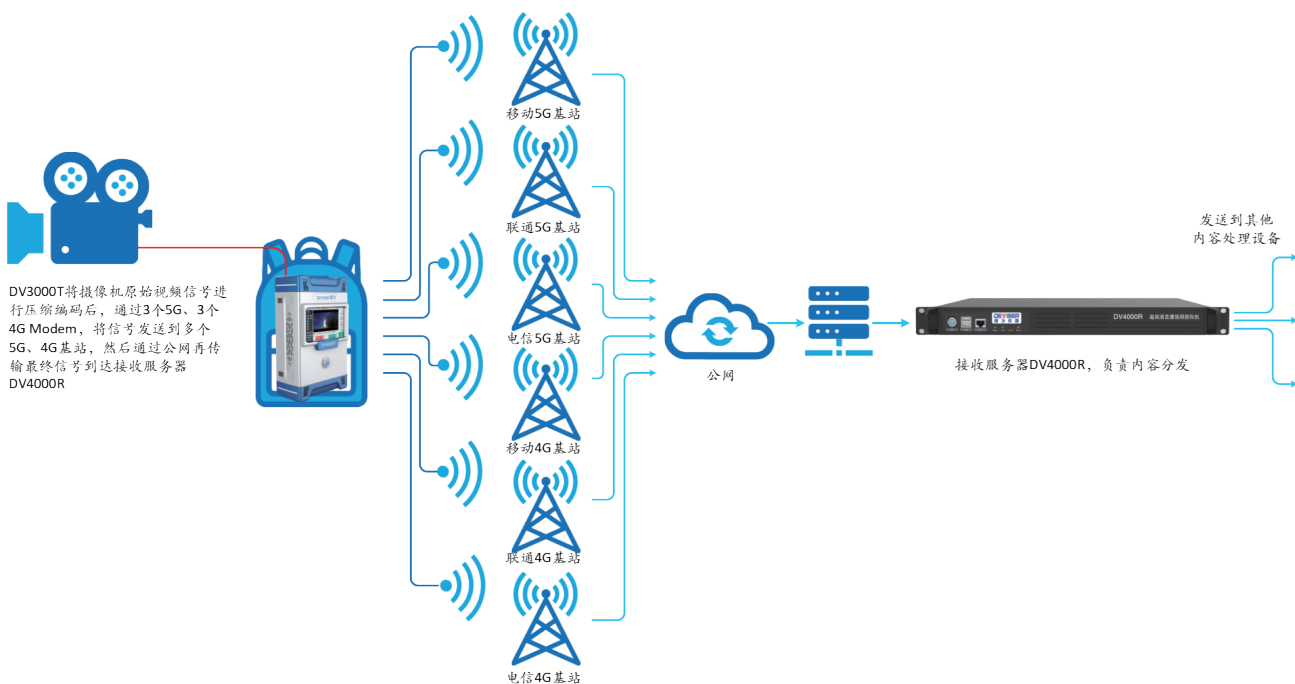
产品简介

DV3000T 5G 广播级高清图传背包可绑定多路通道(4G/5G/WiFi/RJ45)，结合自主研发的信道纠错码算法，保障1080p 直播视频流畅可靠、低时延的传输到视频制作前端，配合前端解码设备，还原成SDI信号，进入SDI矩阵，进行后期制作。

- 实时传输高清直播信号，支持 1080p60/i60，1080p50/i50，720p 等多种格式；
- 支持 3G-SDI 和 HDMI 输入；
- 高效的 H.265/HEVC 编码能力，最大编码码率达 20Mbps；
- 超低传输时延，端到端最低 0.5s；
- 可硬件升级到支持传输 4K 信号；
- 支持 HDR (HLG) 高动态视频编码；
- 传输数据加密，并支持 FEC 前向纠错 + 错误重传双保险机制；
- 内置全网通模组，并支持网线及 WiFi 传输，最多可进行 10 个通道汇聚传输；
- 内置固态硬盘，标配 256GB，可选最大支持 1TB；
- 背包支持直播传输和本地录制同步工作，亦可脱离网络单独录制素材；
- 视频素材可通过 FTP 上传至远端文件服务器；
- 语音通话、高清视频返送。



应用模式



产品指标

视频输入端口	1个3G-SDI 1个HDMI
视频输入分辨率	SD/HD-SDI 3G-SDI(BNC)输入 1920 × 1080 4:2:0/4:2:2 10-bit/8-bit 1280 × 720 4:2:0/4:2:2 10-bit/8-bit 720 × 480 4:2:0/4:2:2 10-bit/8-bit 720 × 576 4:2:0/4:2:2 10-bit/8-bit
SMPTE	SMPTE 424M (3G-SDI) SMPTE 292M (HD-SDI) SMPTE 259M-C (SD-SDI)
视频输出接口	1个HDMI2.0 (Type A)
音频输入	支持内置4个声道的音频传输
视频编码	增强型H.265编码/HEVC压缩, 符合Main 10 Profile标准
音频编码	支持AAC / LPCM / MPEG 1 L2音频编码
传输技术	带有信道质量统计的负载均衡多路复用技术
启动用时	开机时间30秒, 可在1分钟内实现数据传
支持的数据连接	可同时捆绑3路5G、3路4G/LTE, 以及Wi-Fi和以太网。
支持内置5G/4G Modem数量	3个5G、3个4G/LTE模块
端到端延时	最低500毫秒
视频存储	内置固态硬盘, 标配256GB; 最大可选1TB SSD硬盘
外部接口	1 × 3G-SDI, 1 × HDMI 输入, 1 × HDMI 输出, 1 × USB 3.0, 1 × 1000M以太网
电源	可拆卸129.5Wh锂电池
内部电源持续时间	可连续工作4小时, 可外接标准摄像机电池
电源输入	支持G型或V型的外挂电池, 配备直角AC适配器 (100V~240V) 外部电源适配器电压: 直流11-18V
硬件尺寸	233mm × 78mm × 142mm
携带配件	提供肩带或背包, 以及电池热插拔D-Tap转接线
工作温度	-20°C ~ 50°C

◆ 资料内容仅为参考, 如有变动, 恕不另行通知。

