



BodyCaster T-45

HEVC 3G/4G发射机

产品简介

Cogent最新推出的BodyCaster T-45在小巧的机身设计上融入了更加强大的功能，如支持HEVC视频编码技术，通过图像屏能够实时查看输入的视频信号；支持3个内置SIM卡，同时提供了4G传输链路的扩展配置；支持最高4ch音频满足多声道直播。BodyCaster T-45在使用上更加直观、灵活，能够满足更多应用场合的直播需求。



产品特征

- 支持至少5个3G/4G链路捆绑传输
- 支持通过扩展盒扩展至9个3G/4G传输链路
- 支持HEVC视频编码
- 支持输入视频预览
- 支持最高4ch音频
- 支持全高清分辨率，高画质
- 嵌入式平台处理技术，系统工作稳定
- 支持高强度的纠错，保障传输稳定连续

技术规格

视音频输入接口

视频： 一路HD/SD-SDI自适应输入(BNC x1, 75ohm)
一路CVBS输入(3.5mm)
一路HDMI视频输入

音频： 一路SDI嵌入式音频输入
一路HDMI嵌入式音频输入
一路模拟音频输入(3.5mm)

视频格式

1080p:1080p@25/29.97/30/50/59.94/60
1080i:1080i@50/59.94/60
720p:720p@50/59.94/60
576i50, 480i59.94

视频编码

HEVC/H.265, Main/Main10 profile 采用网络自适应动态编码技术
视频码率：500kbps ~ 12Mbps

音频编码

取样频率：48KHz

量化：16 bit

压缩格式：

MPEG-1 Layer-2/AAC-LC

码率：0, 64K, 128K可选

支持无音频传输

音频通道：最大支持2对立体声音频

传输模式

CDMA EVDO, UMTS, TDD-LTE, FDD-LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, WiMAX, Wi-Fi802.11a/b/g/n, BGAN

网络

支持10/100Mbps有线网络
支持内置SIM卡x3 (内置天线)
支持内置AP

LCD

3.5英寸；视频预览、工作状态显示

控制

支持Web设置 (手机/Pad/PC)
支持后台软件远程控制
支持设备按键操作

系统延时

1s ~ 29s

通话

支持双向通话，3.5mm

定位 (option)

支持北斗/GPS定位，外置天线

USB接口

USB接口 x2，host工作模式

存储

支持MicroSD卡 (最高128G)

安全性设计

视音频数据全程AES加密，解除非法/恶意攻击威胁

物理特性及电源

尺寸：160mm(D) x 110mm(W) x 45mm(H)

重量：740g (不含4G卡及外接电池)

电源：DC In 12 ~ 28V

功耗：<17W (不含4G卡)

工作环境

运行温度：-20 ~ 55°C

存储温度：-20 ~ 70°C

湿度：< 95% 无冷凝

订货信息

- BodyCaster T-45 HEVC 3G/4G发射机 (大陆公网版)

订购附件

序号	名称	描述
1	EP	专用扩展盒，USB接口 x4，支持USB 4G卡。 支持与T-40的传输链路捆绑，捆绑后共支持3个内置卡、6个外置卡。
2	电池	
3	充电器	
4	4G Dongle	
5	WiFi Dongle	2.4G : TP-LINK TL-WN725N V3.0、TL-WN823N V3.0、COMPAST WU810N ; 2.4/5.8G : DLink DWA-171、TP-LINK TL-WDN5200
6	MicroSD卡	
7	耳机	

高骏 (北京) 科技有限公司
<http://www.cogent-technologies.net/>

北京办公室
北京市通州区光机电一体化产业基地嘉创路10号枢密院H6
电话：010-8082 1774-100

上海办公室
上海市徐汇区田林路487号23号楼602室
电话：021-5466 0189/99

