



H.264/HEVC广播级 IP 视频编码器/解码器

Cube 是一款具有3G-SDI 视频输入/输出，采用H.264/HEVC视频压缩编码格式的适用于广播级 IP 视频传输的编码器/解码器解决方案。

Cube 编码器/解码器将一流的视频质量封装在紧凑，坚固的整体设计中，可以对输入的视频进行 H.264/HEVC高性能优化动态编码，并通过 IP 网络可靠地提供具有极低延迟、最佳品质的视频传输。摄像机机身安装、可佩戴式安装、车载或固定安装均可，用途广泛、部署灵活、可靠易用。Cube 编码器/解码器是远程实时新闻采集，体育报道和现场直播的广播级 IP 视频传输理想解决方案。



HIGHER QUALITY

H.264/HEVC 编解码格式

以较低的比特率传输高质量的视频；尤其是当网络带宽受限的时候对于极端移动网络环境下视频传送十分有用。



RELIABLE

弹性链路传输

通过 Ethernet, Wi-Fi, 移动网络连接可靠的传输低延迟、出色品质的图像。为您在特定情形下采用最佳的传输途径。



SIMPLE

简单直观

简单直观的 OLED 界面提供实时的状态信息监控和快捷配置操作。内置的智能管理功能使您无需过多介入，从而可以专注于拍摄。



VERSATILE

灵活通用

SD/HD/3G-SDI, HDMI 双路接口，内置视频格式转换和去交错功能，兼容高标清所有视频格式输入。可更换的 USB 调制解调器，使您可以轻松地使用本地 SIM 卡进行现场直播。

产品规格

视频	
视频输入/输出	SD/HD/3G-SDI(75Ω BNC), HDMI(1.4a: Full Size)*
分辨率	1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i 50/59.94/60; 1080PsF 23/24/25/29/30; 720p 50/59.94/60; 576p; 480p (仅限HDMI输入) 576i; 480i;
视频压缩	H.264 (baseline, main, high profile) /HEVC
视频比特率	128Kbps~15Mbps/128 Kbps~30Mbps**
测试信号	彩条或纯色图像

音频	
音频输入	嵌入音频输入, 模拟线路或话筒输入, 增益可调
音频输出	耳机输出
音频压缩	AAC-LC, MPEG Layer 2

网络	
以太网	10/100/1000 BASE-T Gigabit
Wi-Fi	Wi-Fi: 2.4/5GHz 802.11 ac/a/b/g/n MiMo
USB调制解调器	USB 3G/4G/LTE 调制解调器

协议	
网络协议	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, NTP, SSL, IGMP
视频传输协议	RTMP, RTP, RTSP, RTSP over HTTP, MPEG-TS
网络聚合	以太网, Wi-Fi, USB 调制解调器

电源	
外置电池	外置Anton Bauer或“V”型接口电池
直流电源	6-28V DC

物理	
尺寸	4.75"W x 3"D x 1.1"H (120.7 x 76.2 x 27.9mm)
重量	11.6oz (328.9g)
结构	精铝外壳
温度	-25° C 至 +50° C

* 编码器接口类型为输入, 解码器接口类型为输出

** H.264压缩格式比特率最高为15Mbps, HEVC压缩格式是比特率最高为30Mbps

主要功能

硬件H.264/HEVC压缩编码

自适应H.264/HEVC编码

简易操作

支持“一键化”操作, 开机20秒内完成设备启动, 30秒内便能进行视音频传输

用户自定义设置

延迟时间设置: 0.5S~30S

传输比特率设置: 128kbps~15Mbps/30Mbps

传输视频流设置: RTMP,RTSP,SRT,MPEG-TS

测试信号

内置测试信号发生器, 输出彩条或者纯色图像

远程控制

通过手机、电脑、平板等设备在任何地方通过浏览器对发射单元进行远程参数配置和管理

OLED显示屏

带操作杆导航按钮的OLED显示屏, 方便操作配置

视频记录

SD卡记录, MP4或MKV格式, 手动或自动触发

IFB 音频支持

全双工IFB音频

自动检测

视频输入和格式自动检测与匹配

安全承诺

符合FCC/IC/CE认证, 通过测试并符合A类数字设备RF辐射限制

型号	H.264	HEVC
	Cube 605 编码器	Cube 705 编码器
	Cube 625 解码器	Cube 725 解码器
	(Ethernet, USB)	(Ethernet, USB)
	Cube 655 编码器	Cube 755 编码器
	Cube 675 解码器	Cube 775 解码器
	(2.4/5 GHz Wi-Fi, Ethernet, USB)	(2.4/5 GHz Wi-Fi, Ethernet, USB)

联系我们了解更多关于 Cube 的信息

BRBIT

www.brbit.cn
sales@brbit.cn
400-669-3851

TERADEK 官方授权合作伙伴

北京睿博思创科技有限公司
Beijing Radio Broadcast Innovation Technology Co.,Ltd.
设计、功能和规格如有更改, 恕不另行通知。www.brbit.cn 提供其他产品规格。



微信扫码关注
获取更多资料