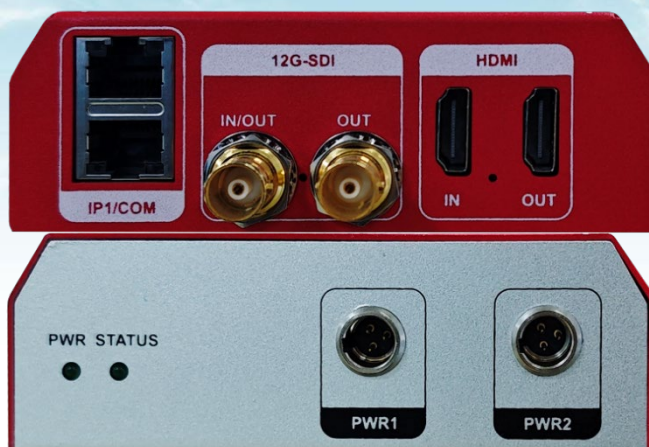




YUK9000-BOX-ENC 4K UHD 低延时视频编码器



>> 产品介绍 Product Presentation

YUK9000-BOX-ENC 4KUHD 低延时视频编码器，接口丰富，配备 1 路 12G-SDI 与 1 路 HDMI 2.0 输入接口，最高支持 4KP60 4:2:2 10-bit 超高清视频。支持 H.265/HEVC、H.264 视频编码及 AAC、MPEG-1 音频格式,1 网管口 + 1 数据口，兼容多种网络协议。局域网编解码延时 < 70ms，兼具超低带宽、超高画质特性，且尺寸紧凑、功耗低，部署便捷。

>> 产品特点 Product Characteristics

- 支持 H.265(HEVC)及 H.264 视频编码标准
- 1 路 12G-SDI, 1 路 HDMI 2.0 输入接口
- 最高支持 4KP60 4:2:2 10-bit
- 支持 HDR HLG
- 具有一个网管口一个数据口
- 支持 SRT、RTMP、RTSP、HLS、UDP 单播及组播等网络协议
- 局域网编解码端到端延时低于 70 毫秒
- 高集成度尺寸、超低运行功耗

视频接口	
物理接口	1 路 12G-SDI 输入或 1 路 HDMI2.0 输入
视频分辨率	最高至 4K60,10-bit YUV
网络接口	
物理接口	1 路 RJ45(1000M)
网络协议	UDP 单播及组播、SRT、RTMP、RTSP、HLS 等
IGMP 协议	Version 1, 2 & 3
传输流比特率	600Kbps 至 80Mbps
视频处理	
编码标准	HEVC (H.265) up to MP@5.1AVC(H.264) up to HP@L4.2
码率控制	CBR(固定码率), VBR(可变码率)
色彩采样	4:2:0,4:2:2
分辨率	3840x2160p(UHD)1920x1080.1280x720(HD)
帧率	60p,59.94p,50p,30p,29.97p(2160p) 60p/i,59.94p,50p/i,30p,29.97p(1080) 60p/i,59.94p,50p/i(720)
GOP 结构	All Intra,Adaptive,Basic.Pyramidal, Low Delay
端到端时延	低于 70ms(超低延时模式下)
编码比特率	最高至 80Mbps
音频处理	
编码标准	MPEG-1、AAC-LC
采样&比特	48KHz,16-bit
音频通道	双声道立体声
系统管理	
管理接口	通过管理接口 RJ45 和数据口都可以访问网管界面
连接协议	HTTP
用户接口	内置网络管理页面
固件升级	通过管理页面升级
尺寸/电源	
外形尺寸	120mm(L)x80mm(w)x16mm(H)
电源功耗	HD 不高于 8W, 4K 不高于 12W
电源接口	12V/2A 供电
环境条件	
运行温度	0℃ 至 +50℃
散热方式	散热片
储藏温度	-10° C 至 +50° C

- ❖ 北京电视台
(门头沟电视台、顺义电视台、怀柔政府信息办、石景山电视台等)
 - ❖ 湖南省电视台
(湖南省经济频道、湖南省国际频道、湖南省直播大事件现场直播等)
 - ❖ 湖北省电视台
(湖北省电台、仙桃电视台、荆州电视台、黄冈电视台、天门电视台等)
 - ❖ 黑龙江省电视台
(黑龙江省电台、哈尔滨市电视台, 大庆电视台, 绥化电视台等)
 - ❖ 广西省电视台
(贺州电视台、北海电视台、贵港电视台、梧州电视台等)
 - ❖ 山东省电视台
(潍坊电视台、山东教育台、威海市网络公司、青岛电视台等) 以及其他省, 市, 县, 各级电视台, 电台及网络公司
-
- ❖ 我公司保留一切权利, 如上述产品的规格有任何变化, 恕不另行通知。
 - ❖ 上述规格仅作技术资料, 并不具有法律权利。



北京裕宽科技有限公司

地址: 北京昌平区沙河镇丰善村东路1号新飞达工业园东区5层F5-7
电话: 010-60739508
传真: 010-60739608
网址: www.bjyukuan.com