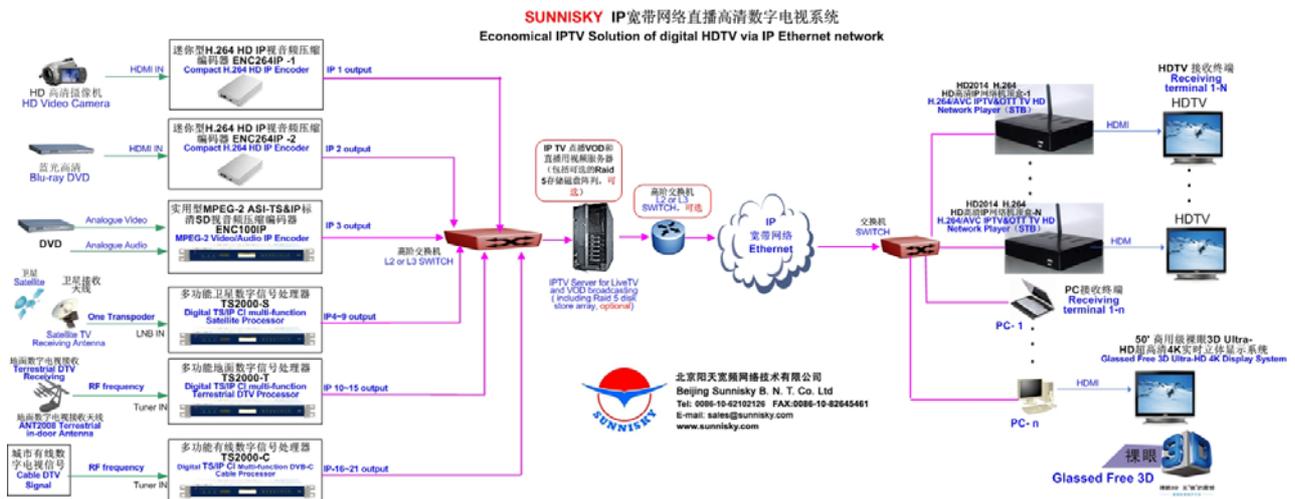


SUNNISKY ENC264IP 迷你型 H.264 HD IP 视音频压缩编码器 Compact H.264 HD IP Encoder

SUNNISKY ENC264IP 是一款小巧的、且符合 H.264 标准的专业级高清 IP 实时视频和音频压缩编码设备，其功能是将一路 HDMI 所输入高清视音频信号，进行数字采样、并经过 H.264 标准压缩编码后复接为单路 SPTS (Single Program Transport Stream) 节目传输流，并以 HTTP、RTSP、RTMP 或组播等 IP 网络输出（播放）协议通过其 IP 网络输出口 RJ45 输出到 IP 宽带网络中。它采用先进的 H.264 4:2:0 视频编码方式，可按照实际传输系统带宽的要求，在 0.016~12Mbps 内选择合适的视频压缩编码码流。它直接支持 Web 浏览器的远程网络管理，可实现 TCP/IP 远程参数设置和软件升级等的功能。



因还具有的小巧的结构，SUNNISKY ENC264IP 可广泛应用于各种网络电视 IPTV 或 OTT 直播/广播、大屏幕拼接电视广告墙、以及其它数字化视频网络（例如，远程高清监控、会议电视、远程教育、远程广告等）的领域。



特性

- 采用 H.264/AVC High Profile Level 4.0 高清编码，以及先进的视频预处理算法
- 采用音频编码 MPEG 1 Audio layer 2, MP3 和 AAC 等
- 支持 CBR (Constant bitrate 固定码率) 或 VBR (variable bitrate 可变码率) 的控制
- 支持 720P 或 1080P 等的多种高清视频的输入分辨率
- 支持多种 IP 编码流的分辨率设置
- 16Kbps~12Mbps 视频压缩编码码流可选
- 一路 HDMI 1.3 信号输入，并支持 HDCP
- 支持 HTTP、RTSP、RTMP(Routing Table Maintenance Protocol, 路由选择表维护协议)或组播等多种 IP 输出协议
- 除有 TS 主码流的 HTTP、RTSP、RTMP 或组播的 IP 输出外，还可设置另一路副流 HTTP、RTSP、RTMP 的 IP 输出作为备份（可选）同时输出；并可根据实际需要，设置不同的主和副流 2 路 IP 输出流的分辨率，以实现“多屏”的 IP 电视传输功能
- 0.8~12Mbps 的 IP 输出码率可调
- 采用 1000M 全双工模式的网络输出接口
- 支持英文文字形式的 LOGO 嵌入
- 支持 WEB 操作界面的网络管理

- 可与已安装我公司 LiveTV 网络直播和 Record 录播电视终端接收软件的电脑（作为 PC 终端接收）一起使用，也同时支持与我公司的 HD2014 H.264 HD 高清 IP 网络接收机顶盒（作为 HDTV 终端接收）配套使用
- 所设置的全部参数具有断电记忆功能
- 低功耗电源设计，且体积小、重量轻，也适合移动条件下使用

技术参数

1 路 HDMI (1.3a, 支持 HDCP) 输入	
Video/Audio Format of H.264 HD IP Encoder 编码部分的音视频参数	
视频编码规格	H.264/AVC High Profile Level 4.0(高清)
视频编码码率	0.016Mbps~12Mbps
视频码率控制	CBR 或 VBR
视频 GOP 类型	IBBP
视频预处理	去隔行、噪声抑制、锐化
视频输入分辨率	1920x1080 60i/60P, 1920x1080 50i, 1280x720 50P/60P 等
音频编码规格	MPEG 1 Audio layer 2, MP3, AAC
音频采样率	32000Hz 或 44100Hz
音频采样精度	24bit
音频编码码率	64Kbps~384Kbps
IP Output 输出	
协议	HTTP、RTSP、RTMP 或组播 UDP
网络接口	RJ45, 1000M 全双工
管理控制	Web 远程管理，并可通过网络进行软件的升级
其 它	
电源	AC 200V~240V 50/60Hz, 或 DC 12V, 2A, Max.8W
工作温度	5~45 °C
储存温度	-10~65 °C
尺寸	180mm*135mm*30mm
重量	0.8Kg

Note: All specifications are subject to change without notice.



北京阳天宽频网络技术有限公司
 Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
 Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
 E-mail: sales@sunnisky.com
 www.sunnisky.com