

SUNNISKY IP1000 H.264/AVC HD IP 网络高清工程接收机 H.264/AVC HD IPTV Receiver

SUNNISKY IP1000 是一款高性能支持 MPEG2、WMV9 和 H.264 高清解码的 IPTV 网络工程专用 HD 接收机。它能够提供 IPTV 组播、视频点播和因特网接入等多项服务，输出 AV 模拟电视信号。通过 SUNNISKY TS2000HD-S2/C/T 等 HD 多功能 TS&IP 数字处理器，可把所接收到的多套卫星或者有线或者地面数字电视节目送入 IP 宽带网络，再由 IP1000 可接收百余套的 IPTV 电视节目，所以 IP1000 可向 IP 宽带网络用户提供 IP 多媒体交互式服务，从而提升 IP 宽带网络的应用价值，并增加收入，也避免用户的流失。同时也使 IP 宽带用户体验到更为灵活、个性化的服务。



特性

- 支持 Ethernet 或 Internet 高清 MPEG-2、H.264、WMV9 (VC1) 实时解码
- 最优的带宽使用效率
- 多种视音频输出方式
- 支持 UDP/RTP 组播
- 500 多的 IP 频道输出
- 具有断电记忆功能
- 即插即用，安装、设置简便
- 远程管理，可在线升级
- 完全符合开放的国际标准
- 友好的 API 界面，易于集成和支持各项扩展应用的开发
- 支持多种视频服务器，中间件和内容保护方案
- 支持 BTV、VOD 音频直播、音频点播、信息浏览、频道预览等 IPTV 应用
- 支持基于 JVM 的游戏功能

技术参数

系统配置	
处理器（嵌入式结构）	MIPS with MPEG Decoder 300MIPS
操作系统	Linux
Flash Memory	8MB up to 32 MB
DDRAM	64MB up to 256MB

视频解码	
遵循标准	MPEG-2 MP@ML (ISO/IEC13818) up to 10Mbps VC-1 AP@L3, simple and Main Profile H.264/AVC MP HP up to L4.1
视频制式	PAL/NTSC
视频格式	4:3, 16:9, 自动格式侦测
视频输出尺寸	480i, 480p, 576i, 576p, 720p or 1080i
视频输出接口	CVBS, S-Video, YUV, HDMI
音频解码	
音频解码标准	MPEG (Layer1,2), MP3, AAC, WMA
音量控制	32-level 可调节, mute
音频输出模式	Mono/ Stereo
支持协议	
网络协议	IP, TCP, POP3, DNS, HTTP, DHCP, FTP, NTP, SSL, PPPoE, SMTP, SNMP
IP协议	IPv4
流媒体协议	IPTV组播: IGMP 视频点播: RTSP/RSVP control
传输协议	ISMA, TS over UDP, TS over RTP
输入/输出接口	
以太网(LAN)	RJ45, 10/100M BASE-T自适应以太网接口*2
HDMI接口	Yes
模拟和数字视频输出	CVBS*1, S-Video*1, YUV*1, HDMI*1
模拟和数字音频输出	L/R Stereo, SPDIF(可选)
USB 2.0	Yes
应用软件	
嵌入式浏览器	HTML4.0, JavaScript 1.5 图形格式: GIF, JPEG, BMP, PNG 等 多语言支持
● 支持各种视频服务器, 支持 VCR 控制和 Trick-play 功能 ● 广泛支持各家中间件和内容保护方案 ● 支持多个 PID ● 支持基于 JavaScript 的网络游戏 ● 支持远程诊断和配置 ● 支持在线软件升级 ● 支持 IP 组播滤波	
通用	
电源	外置 12V DC 电源适配器, <10W
体积	145mm×189mm×36mm
重量	2.0Kg

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