

SUNNISKY 2008DCR 高清双向有线数字电视有条件 CA 接收机 (Bi-Directional DVB-C CA HD STB)

基于 IP 网络回传技术, SUNNISKY 2008DCR 高清双向有线数字电视有条件 CA 接收机, 能够高性能地接收有线 CABLE TV 数字电视信号, 并将其真实还原为高质量的音视频信号, 因而具有超强清新画质和高保真立体声音质输出, 可呈现出完美而真实的色彩。此外, 采用最新单片解码芯片和高稳定性的软件设计, 完全符合 H.264&DVB-C 标准, 有网络自动搜索、智能数码 LED 显示、超低门限接收、断电记忆、快速选台和 EPG 节目指南等功能, 可使大众欣赏到高质量的付费或免费数字有线数字电视节目, 并可实现网上冲浪、交互 VOD 点播等增值服务。



特性

- 完全符合 DVB-C 和 MPEG-2 MPEG4, ML@MP,HL@MP, H.264 & VC-1 标准
- 标清 SD/HD 高清有线数字电视节目的接收
- 含 IC 卡接口, 支持永新视博、算通、IRDETO、SUNNISKY CA1000 等 DVB-CA 标准, 经过授权可解密收看被加密的数字电视节目
- 射频环路输出
- 1000 个频道的编程存储
- HDMI 和 YPbPr 输出
- 支持数据广播增值业务
- 内置 EOC (Ethernet on COAX) 模组, 可以通过有线网络直接接入互联网 (可选)
- 支持真正双向交互 True VOD 视频点播 (可选)
- 内嵌网络浏览器, 支持 TCP/IP, DHCP, DNS, RTSP 协议 (可选)
- USB1.1 Host 接口 (可选)
- 87~862MHz 全频道扫描和定频功能
- 自动网络搜索功能
- EPG 电子节目指南功能
- 信号质量显示
- 音量可调, 且可独立设置并存储各节目的音量大小
- 可收听第二路立体声广播
- 支持中文、英文等多种语言系统
- 支持多种视频制式 NTSC / PAL
- LED 显示及友好操作界面
- 可通过 RS232 口进行软件的升级
- 电子邮件等信息接收功能 (可选, 需与前端相配合)
- 具有断电记忆功能

技术参数

信道解码	
遵循标准	DVB-C& MPEG-2 MPEG4, ML@MP,HL@MP, H.264 & VC-1
解调方式	QAM 16、32、64、128、256
符号率	3.6~6.952Mbaud
FEC解码率	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8; K=7
RF输入	
输入频率	87~862MHz

输入信号电平	33~90dBμV
输入阻抗	75Ω
带宽	8MHz (6MHz 或 7MHz 可选)
AV 输出	
视频去加重	CCIR REC. 0405-1, 625 LINES
视频带宽	5.5MHz
视频输出阻抗	75Ω
视频输出电平	1Vp-p
音频输出频率	20~20KHz
音频输出阻抗	600Ω 不平衡
音频输出电平	2Vp-p可调
视频	
视频解码格式	ISO/IEC13818-2,MPEG2 MP@ML
视频幅频特性	≤±0.5dB(5MHz 以内)
K系数	≤3%
DG 微分增益	5%
DP微分相位	5°
色亮时延差	≤30ns
视频输出制式	NTSC / PAL / AUTO
图像解析度	720×576 (PAL); 720×480 (NTSC)
视频格式	4:3 或 16:9
视频输出	2路CVBS, 1路S端子 (可选)
音频	
音频解码遵循标准	ISO/IEC13818-3,MPEG2 Layer 1&II
音频幅频特性	±2dB (20Hz~20KHz)
谐波失真	≤1% (20Hz~20KHz)
左右声道电平差	≤0.5dB (20Hz~20KHz)
左右声道串扰	≤-60dB (20Hz~20KHz)
音频信噪比	≥70dB (20Hz~20KHz)
音频输出模式	单、双声道、立体声
采样频率(解析度)	32、44.1、48KHz
RS-232	TTL 电平 (DB9 阴性), 9600~115200 波特率
通用指标	
电源供电	AC 165V~265V, 47Hz~63Hz, 25W
外形尺寸	340mm×255mm×60mm 355mm×310mm×80mm (含包装)
重量	2.1Kg

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