



BRING YOU DIGITAL LIFE ...

CDVB2000G

数字卫星接收机(工程型)



简介

CDVB2000G数字卫星接收机是工程机型，它完全符合DVB-S标准，采用富士通强大的单芯片处理器MB87L2250，具有高灵敏度的信号接收功能，是一款性能卓越的数字卫星接收机。

特点

- 1、完全符合DVB-SETSI/EN300421 以及 MPEG-2标准
- 2、支持图文输出，符合 ETSI/EN300472标准
- 3、全兼容通用高频头950~2150MHz
- 4、QPSK调制，符号率支持2~45MS/s
- 5、高保真立体声输出
- 6、1000个可编辑的电视节目和200个可编辑的广播节目
- 7、一个RS-232 通讯接口
- 8、支持14V/18V/OFF、0/12V、22KHz开关
- 9、支持S-VHS视频输出
- 10、自动前向纠错
- 11、NTSC/PAL自动识别
- 12、支持DiSEqC1.0
- 13、LNB电源短路保护
- 14、多语言OSD
- 15、全功能红外遥控
- 16、便于对星的信号强度显示

技术指标

高频头

输入频率：950~2150MHz
 输出频率：950~2150MHz
 输入电平：-65~-25dBm
 输入阻抗：75
 LNB供电：14V/18V/OFF，Imax=400mA
 解调方式：QPSK
 前向纠错率：1/2，2/3，3/4，5/6，7/8，自动
 RS纠错：204，188，t=8
 滚降系数：0.35
 符号率：2.0~45MS/s

解复用器

遵循标准：ISO/IEC13818-1
 最大输入码流：60Mbps(串行)/7.5Mbps(并行)

视频解码

遵循标准：ISO/IEC13818-2，MPEG-2MP@ML
 视频格式：4:3
 分辨率：720x576(PAL)，720x480(NTSC)

音频解码

遵循标准：ISO/IEC13818-3
 声音解码：MPEG-1layerIandII、MPEG-2
 声道模式：左，右，立体声
 采样频率：32，44.1，48KHz

微处理器和内存

微处理器型号：Fujitsu MB87L2250
 处理速率：54MHz
 程序闪存：1MB
 程序内存：2MB
 解码内存：2MB
 节目存储数：1200

AV输出

视频去加重：CCIRREC.405-1，625LINES
 视频带宽：5.5MHz
 视频输出阻抗：75
 视频输出电平：1.0Vp-p
 音频方式：单声道，左右立体声
 音频输出频率范围：20Hz~20KHz
 音频输出阻抗：低阻
 音频输出电平：0dBm

前面板

数码管显示：4段LED显示频道、状态
 信号强度指示：10级LED显示接收信号强度
 按键：上、下、左、右、菜单、确认

后面板

RF输入：英制F型接口
 Loopthrough输出：英制型接口
 RCA输出：6RCA(左声道，2右声道，2视频)
 Y/C输出：S-VIDEO端子
 RS232串口：DB-9母头，38400bps

电源

输入电压：AC100~240V，50/60Hz
 电源功耗：30Wmax

其它

操作温度：0~40
 机器尺寸：1U标准机箱
 机器重量：3.0Kg



深圳市同洲电子股份有限公司

地址：深圳市南山区深南大道高新技术产业园区W2-A楼
 电话：+86-755-2699-0000 传真：+86-755-2672-2666
 邮编：518057 http://www.coship.com