

DVC-7018 高清有线数字电视机顶盒



DVC-7018 型高清有线数字电视机顶盒完全符合 DVB-C 标准，集成主流的条件接收技术和浏览器，集成标准的 NVOD 系统、股票系统；可以方便地接收加密和非加密的高清/标清节目，是一款适合用户追求高清晰高品质视听享受的数字高清机顶盒。

性能特点:

- 完全符合 D V B - C / M P E G - 2 标准
- 支持 16\32\64\128\256QAM 等不同的调制方式
- MPEG-2 高清解码 (MP@HL)
- 杜比 AC-3 或 MPEG-1 音频解码
- 杜比 AC-3 两声道混合输出
- 分量端子输出: 支持 1080i/720p/576p
- VGA 输出: 支持 1080i/720p/576p
- HDMI 输出: 支持 1080i/720p/576p
- 复合视频端子/S-VIDEO 输出: PAL/NTSC
- 支持标清电视节目转换为高清输出
- 支持高清电视节目转换为标清输出
- 杜比 5.1 通道或 PCM 数字音频输出
- 电子节目指南 (EPG)
- 支持在线升级和串口升级
- 支持全频段盲扫功能以及 NIT 表快速搜索功能
- 内嵌多款电视游戏和多款实用工具

技术规格:

微处理器和内存

微处理器型号	STi7710
处理速率	200MIPS
程序闪存	8M/16Mbytes (可选)
程序内存	64M DDR
EEPROM	8K bytes

高清输出

输出格式	1080i/720p/576p
输出接口	HDMI/YPbPr/VGA

标清 AV 输出

视频去重	CCIR REC.405-1,625 LINES
视频带宽	5.5MHz
视频输出阻抗	75Ω
视频输出电平	1.0Vp_p
音频方式	左声道、右声道、立体声
音频输出频率范围	20Hz~20KHz
音频输出阻抗	高阻
音频输出电平	0dBm

后面板

射频输入	IEC 公头
数字高清输出	HDMI 接口
VGA 输出	DB-15
分量视频输出	3RCA (Y、Pb、Pr)
RCA 输出	3RCA (1 左声道, 1 右声道, 1 视频)
Y/C 输出	S 端子输出
数字音频接口	S/PDIF 光接口
R S232 串口	DB-9 母头, 115200 bps
USB 接口	USB2.0 (Host)