

PBI—北京加维通讯信息技术有限公司 有线电视

产品名称:

DCH-5000P 专业级高清数字电视信号处理器



特点:

- 支持 DVB-S2 ISI (Input Stream Identifier, 选配) 和 DVB-T SFN MIP 直通 (选配)
- 可以在 Tuner, ASI 和 TS/IP 三种输入方式中进行备份, 增强系统稳定性
- 支持 SD/HD MPEG-2 和 MPEG-4 AVC/H.264 标准视频解码
- 可解码两个音频 PID, 或内嵌在 SDI 中直通输出
- 内置码流复用器模块, 可将两路 ASI 输入, Tuner 和 TS/IP 输入的节目进行再复用
- 具有 2 个 DVB-CI 卡槽, 支持市场上主流的 CAM 大卡, 支持 BISS-1 和 BISS-E 的解密
- 支持多种模拟和数字的输出方式: ASI, CVBS, YPbPr, HDMI, SD/HD-SDI, AES/EBU 数字音频, TS/IP 等
- 可以识别和自动升级动态 PMT
- 支持 VBI 图文电视, EBU/DVB Subtitle, 字幕
- 支持 UDP/RTP, 单播/组播和 SPTS/MPTS over IP (选配)
- 支持 SNMP, HTTP WEB 协议, 可远程控制, 支持 PBI 自主知识产权的网管软件 HDMS 控制
- 支持 SDI 和 HDMI 输出的 PCM 音频嵌入
- 可在两个 AES/EBU 输出口输出 PCM 音频
- 可通过网络接口进行软件升级
- 支持信号强度显示, 可检测接收到的 Eb/No 和 BER 信息

产品名称:

DCH-5000P 专业级高清数字电视信号处理器



特点:

- 专业 IRD 模组, 支持 DVB-S2/S, DVB-C, DVB-T2/T 及 CI 标准
- 支持 DVB-S2/S, DVB-C, DVB-T2/T 到 DVB-C QAM 和 DVB-T COFDM 的调制功能
- 支持 MPEG-2 及 H.264 的高清和标清的编码和转码
- 支持 8 路 TS 流输入的复用功能
- 支持 DVB 同密以及 BISS 加扰
- 具备丰富的设备连接接口
- 支持基于 WEB 和 SNMP 协议的网管, 支持手持控制盒操作
- 4U 19" 机箱高密度设计
- 功能模块可热插拔
- 双路热备份电源
- 智能温控系统
- 各模组独立工作
- 标准结构和向后兼容设计适于功能扩充
- 可通过 IP 接口方便升级软件和固件

