

HDD-450

H.264/MPEG-2 高标清解码器



系统介绍

HDD-450 是一款广播级专业高标清解码器,同时兼容H.264 和MPEG-2 的高标清解码。HDD-450 包含IP 输入及DVB-ASI 输入接口、包含SDI 等多种输出接口；同时HDD-450 还具有AES 解密功能，提高了传输的安全性；支持运行状态记忆功能，掉电后迅速恢复到上一次运行状态。HDD-450 完全满足广大客户通过IP、ASI 传输高标清码流的需求，是点对点高清节目传输和采集的专业选择。

主要特性



- 支持高标清
- 支持低延时模式解码
- 多种视频输入分辨率，满足各种不同需求
- H.264&MPEG-2HighProfile@Level4.1 高清解码
- 丰富的音视频输入输出接口
- 嵌入式平台处理技术，系统工作稳定
- Web 控制
- 1/2 机架式，1U 高度，便于携带或安装

技术参数

| | |
|------------|--|
| TS 流输入输出接口 | 一路IP 码流输入 (RJ-45female , 10/100M) , 支持UDP 单播或者组播 一路DVB-ASI 输入(75ohm , BNCx1) 一路DVB-ASI 环出(75ohm , BNCx1) |
| 视频输出 | 一路HDMI 输出 一路CVBS 复合模拟视频输出(75ohm , BNCx1) 二路高/ 标清自适应数字SDI 视频输出 (75ohm , BNCx2) 注 : 解码时 , 所有接口同时都有信号输出 |
| 视频格式 | 支持H.2644:2:0Highprofile,uptolevel4.1 支持MPEG-24:2:0Highprofile,uptolevel4.1 |
| 视频分辨率 | 1080p: 1920x1080@23.98p/24p/25p/29.97p/30p 1080i:1920x1080@50i/59.94i/60i 720p:1280x720@50p/59.94p/60p 576i:720x576@50i 480i:720x480i@59.94i |
| 视频参数设置 | 图像解码不正常或者断流后 , 输出图像将静帧显示或马赛克 |
| 音频输出 | 一路HDMI 嵌入式音频输出 一对模拟立体声音频输出 (DB9) 二路SDI 嵌入式数字音频输出 (75ohm , BNCx2) |
| 音频格式 | MPEG-1Layer2、AAC-LC/HE |
| 采样率 | 48KHz |
| 同步信号输入 | 一路Genlock 同步信号输入 (75ohm , BNCx1) |
| 控制 | Web 控制 ; Reset : 恢复出厂设置 |
| 物理特性及电源 | 尺寸 : 1/2 机架式 , 1U 高度:210mm(D)x225mm(W)x44mm(H) 重量 : <2Kg 电源 : AC100 ~ 240V50Hz/60Hz 功耗 : <20W |
| 工作环境 | 运行温度 : 0 ~ 40°C 存储温度 : -20 ~ 70°C 湿度 : <95%无冷凝 |