

HDD-4600

机架式高清解码器



简介

HDD-4600 是一款标准机架式演播室级专业高标清解码器，同时兼容 H.264 和 MPEG2 的高标清解码，支持 4:2:2 类，音视频质量优异，达到演播室级别要求，支持低延时、超低延时等编码模式的解码。HDD-4600 包含 IP 输入及 DVB-ASI 输入接口、包含 SDI、CVBS 等多种输出接口；同时 HDD-4600 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-4600 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。

产品特性

- 演播室级别画质，支持 4:2:2 类
- 支持 H.264、MPEG2 解码
- 支持 1frame 超低延时模式解码
- 功耗低，便于系统集成
- 专业的音视频输入输出接口，符合广电应用
- 多种视频输入分辨率，满足各种不同需求
- H.264 High Profile@Level4.1 高清解码
- MPEG2 High Profile@Level4.1 高清解码
- 多种输入选择，支持 ASI 和 IP 的输入
- 嵌入式平台处理技术，系统工作稳定
- 液晶及按键操作，简单易用
- 19 英寸标准机架式，1U 高度，便于安装

技术规格

TS 流输入输出接口	一路 IP 码流输入（RJ-45 female），支持 UDP 单播或者组播 一路 DVB-ASI 输入（75ohm, BNC x1） 一路 DVB-ASI 环出（75ohm, BNC x1）
视频输出	一路复合视频输出（75ohm, BNC x1） 二路 HD/SD-SDI 视频输出（75ohm, BNC x2）
MPEG2 视频解码	支持 MPEG2 解码，1 路 Profile & Level: 422P@HL, MP@H14L, MP@HL, SP@HL, 422P@ML, MP@ML, SP@ML, HP@HL Level: up to 4.1
H.264 视频解码	支持 H.264 解码，1 路 Profile: Baseline, Main, High, High422 Level: up to 4.1
视频格式	分辨率： 1080i: 1920x1080@50i/59.94i/60i 720p: 1280x720@50p/59.94p/60p

	576i: 720x576@50i 480i: 720x480i@59.94i <i>注：如果输入码流为水平亚采样，解码后自动上变换到标准分辨率输出</i>
低延时模式支持	支持 H.264 1frame 超低延时模式的解码 支持 MPEG2 超低延时 1.33frame 模式的解码
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	一路平衡模拟立体声输出（3 芯卡侬 x2） 二路 SDI 嵌入式数字音频输出（2ch） 一路 2ch 数字 AES/EBU 音频输出（3 芯卡侬 x1）
音频格式	MPEG-1 Layer2 采样率：48KHz
Genlock 输入	Blackburst and TriSync for SD & HD 将 SDI 输出信号同步锁定到 Genlock 输入信号
TS 节目类型	仅支持单节目流解码
加解密功能	支持 AES 128bit 解密功能，可以选择打开解密或者关闭
控制	OLED 液晶显示，按键控制
调试接口	DEBUG 调试口，RJ-45 接口
升级接口	USB 接口
物理特性及电源	尺寸：19 英寸标准机架式：444mm(D) x 440mm(W) x 44mm(H) 重量：3Kg 功耗：40W 电源：AC 100~240V 50Hz/60Hz
工作环境	运行温度：0~40℃ 存储温度：-20~70℃ 湿度：<95% 无冷凝

后面板



订货信息

- HDD-4600 机架式高清解码器

高骏（北京）科技有限公司
 上海精视信息技术有限责任公司

<http://www.cogent-technologies.net/>

北京办公室

北京市通州区光机电一体化产业基地嘉创路 10 号枢密院 H6

电话: 010-5129 2512

上海办公室

上海市徐汇区田林路 487 号 23 号楼 602 室

电话: 021-5466 0189/99

