



HDD-451

机架式SRT高清解码器

产品简介

HDD-451是一款半机架式广播级专业高标清解码器，支持H.264的高标清解码。

HDD-451包含IP输入及DVB-ASI输入接口、包含SDI等多种输出接口；IP协议支持SRT可靠传输协议，可配合SRT编码器使用。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-451完全满足广大客户通过公网IP传输高标清码流的需求，可以大大节省专网带宽成本。

产品特征

- 支持高标清
- 支持SRT可靠传输协议
- 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，便于安装



技术规格

IP流输入接口

一路IP码流输入（RJ-45 female x2，100/1000M）
支持UDP单播或者组播，
支持SRT协议，配合SRT编码器工作，
支持RTMP输入。

DVB-ASI接口

一路DVB-ASI输入（75ohm，BNC x1）
一路DVB-ASI环出（75ohm，BNC x1）

IP流输出接口

支持TS over UDP输出（单播或者组播），将SRT协议接收到的码流输出到本地网络
支持RTMP输出，将SRT协议接收到的码流转换为RTMP协议输出（option1*）

视频输出

一路HDMI输出
二路高/标清自适应数字SDI视频输出（75ohm，BNC x2）

视频格式

支持H.264 4:2:0 High profile, up to level4.1

视频分辨率

1080p: 1920 x 1080@23.98p/24p/25p/29.97p/30p
1080i: 1920 x 1080@50i/59.94i/60i
720p: 1280 x 720@50p/59.94p/60p
576i: 720 x 576@50i
480i: 720 x 480i@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
二路SDI嵌入式数字音频输出（75ohm，BNC x2）
一对模拟音频平衡输出（DB9）
一路AES/EBU数字音频输出（DB9）
注意：仅支持1路（2ch）立体声音频。

音频格式

MPEG-1 Layer2、AAC-LC/HE
采样率：48KHz

同步信号输入

一路Genlock同步信号输入（75ohm，BNC x1）

播刷

Web控制

物理特性及电源

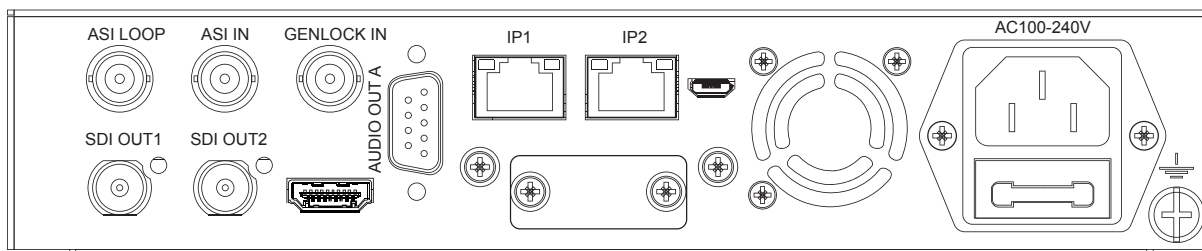
尺寸：1/2机架式，1U高度：350mm(D) x 220mm(W) x 44mm(H)
电源：AC 100 ~ 240V 50Hz/60Hz
重量：2.5Kg

工作环境

运行温度：0 ~ 40℃
存储温度：-20 ~ 70℃
湿度：<95% 无冷凝

option1*：研发中

后面板



订货信息

- HDD-451机架式SRT高清解码器

订购附件

序号	名称	描述
1	音频转接线	DB9转三芯卡侬公
2	安装配件	标准机架安装支架套件

高骏（北京）科技有限公司
<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：010-8082 1774-100

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

