



YUK600-UHD 4K 超高清解码器



产品介绍

YUK600-UHD AVS2 4K 超高清解码器采用 1U 嵌入式硬件设备。

支持 AVS2/AVS+/H.265HEVC/H.264/MPEG-2 解码。

支持二路千兆 IP 输入输出、2 个 ASI 输入，2 个 ASI 输出可插拔双电源。

解码支持对 1 套节目解码，输出 1 路 HDMI/1x12G-SD/4x3G-SD/1 路模拟立体声/1 路 AESEBU 数字音频输出

执行国家(行业)标准名称、编号：GY/T 324-2019《AVS2 4K 超高清专业卫星综合接收解码器技术要求和测量方法》。

产品特点

- 支持输入方式 IP 和 ASI
- 输出接口：支持 HDMI/1x12G-SDI/4x3G-SDI/模拟立体声音频/AES/EBU/ASI/IP 输出
- 支持 AVS2/AVS+/H.265HEVC/H.264/MPEG-2 解码
- 色度支持 4:2:2 10BIT /4:2:0 8BIT
- 支持分辨率：2160P(3840×2160)@25Hz,29.97Hz,30Hz,50Hz,59.94Hz,60Hz

1080P(1920x1080)@25Hz,29.97Hz,30Hz,50Hz,59.94Hz,60Hz

1080I(1920x1080)@25Hz, 29.97Hz

720P(1280x720)@50Hz , 59.94Hz

576I(720x576)@25Hz

480I(720x480)@29.97Hz

- 支持 DRA/AC3/EAC3/AAC/MPEG-1 等音频
- 分辨率可自动识别或手动设置
- 支持信号输入强度，信噪比（SNR）动态监测，信号失锁报警
- 双电源配置

» 基本参数 Essential Parameter

IP 输入	
接口	2×RJ45,IP 千兆网
传输协议	UDP,组播/单播
ASI 输入输出	
接口	2×BNC 接口（输入），2×BNC 接口（输出）75Ω
包长	自适应
输出电平	800mVp-p±10%
视频解码	
视频解码格式	MPEG-2/MPEG-4/H.264 AVC/H.265(HEVC)/AVS+
视频输出制式	PAL、NTSC、720P、1080i、1080P、3840 x 2160P(UltraHD)
视频信号输出纵横比	4:3、16:9、16:10
音频解码	
音频解码格式	MPEG-1 layer I/II, MPEG-4 AAC LC 2-CHANNEL/5.1 CHANNEL AC3/DRA/EAC3
音频输出模式	LPCM（解码）、RAW(透传)、MULTI CH(多声道)
音频输出音量	0-31
解码输出接口	
HD-SDI	4×BNC, SMPTE-259/292/424 支持 2SI 和 Quadrant 映射方式
12G-SDI	1×BNC
HDMI	1×HDMI1.4/2.0 HDMI typeA

FPC	2x 25G FPC 接口, 支持 SMPTE 2110(选配)
音频	2×XLR (小卡侬) 和 1xAES/EBU (小卡侬)
TS Over IP 输出	
接口	2×RJ45,IP 千兆网
传输协议	UDP/组播/单播
控制及监控	
控制接口	1×RJ45,IP 百兆网
远程操控	SNMP MIB、HTTP Web
本地操控	LCD 及前面板按键

合作案例 Cooperation case

- ❖ 北京电视台
(门头沟电视台、顺义电视台、怀柔政府信息办、石景山电视台等)
- ❖ 湖南省电视台
(湖南省经济频道、湖南省国际频道、湖南省直播大事件现场直播等)
- ❖ 湖北省电视台
(湖北省电台、仙桃电视台、荆州电视台、黄冈电视台、天门电视台等)
- ❖ 黑龙江省电视台
(黑龙江省电台、哈尔滨市电视台, 大庆电视台, 绥化电视台等)
- ❖ 广西省电视台
(贺州电视台、北海电视台、贵港电视台、梧州电视台等)
- ❖ 山东省电视台
(潍坊电视台、山东教育台、威海市网络公司、青岛电视台等) 以及其他省, 市, 县, 各级电视台, 电台及网络公司

北京裕宽科技有限公司

地址: 北京昌平区沙河镇丰善村东路1号新飞达工业园东区5层F5-7

电话: 010-60739508

传真: 010-60739608

网址: www.bjyukuan.com

