



YUK700-600-4K 4K 接收解码器



产品介绍

YUK700-600-4K 专业 4K 接收解码器，支持 AVS2/AVS+/H.265HEVC/H.264/MPEG-2 解码。该平台采用板卡式设计，可提供 6 个板卡槽位，前面板自带二路千兆 IP 输入输出以及二路 SFP 光口的输入输出，可插拔双电源。

可根据具体需求选配 RF 接收板卡（占一个槽位）、ASI 输入输出板卡（占一个槽位）和 4K 解码板卡（占二个槽位）。

单张 RF 接收板卡，支持 2 个频点的 RF 的接收和解扰，RF 支持 DVB-C/DTMB/DVB-T/DVB-S/DVB-S2(定制)

单张 ASI 输入输出板卡，支持 3 个 ASI 输入，2 个 ASI 输出。

单张 4K 解码板卡支持 1 路 HDMI/1x12G-SD/4x3G-SDI/1 路模拟立体声/1 路 AES/EBU 音频输出，支持选配输出 2x 25G FPC 接口 SMPTE 2110，支持 3840*2160/1080P/1080I/720P/576I/480I 多种分辨率，支持 DRA/AC3/EAC3/AAC/MPEG-1 等音频。

产品特点

- 支持多种输入方式 RF/IP/ASI（可选）
- RF 支持 DVB-C/DTMB/DVB-T/DVB-S/DVB-S2(定制)
- 输出接口丰富：支持 HDMI/1x12G-SDI/4x3G-SDI/模拟立体声音频/AES/EBU/ASI/IP 输出（可选）
- 支持输出 2x 25G FPC 接口 SMPTE 2110（选配）
- 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(1920×1080)@25Hz,29.97Hz,30Hz,50Hz,59.94Hz,60Hz
 - 1080I(1920×1080)@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
- 友好的使用界面以及便于操作的菜单系统, 可在液晶上完成所有操作功能
- 支持信号输入强度, 信噪比 (SNR) 动态监测, 信号失锁报警
- 插卡双电源配置

» 基本参数 Essential Parameter

RF 输入	
RF输入	支持2个频点的RF输入
支持类型	DVB-C/DTMB/DVB-T/DVB-S/DVB-S2(定制)
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	3×BNC 接口 (输入) , 2×BNC 接口 (输出) 75Ω
包长	188Bytes
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
输出接口（单张 4K 解码板卡）	
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 1×AES/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