

4 路高清视频解码器

DC5504-E-DT



产品概述

DC5504-E-DT 高清网络视频解码器是宇视针对中小规模电视墙应用环境而设计开发的新一代软硬件一体化产品，是宇视视频管理系统整体解决方案中的兼容型解码组件。

产品特点

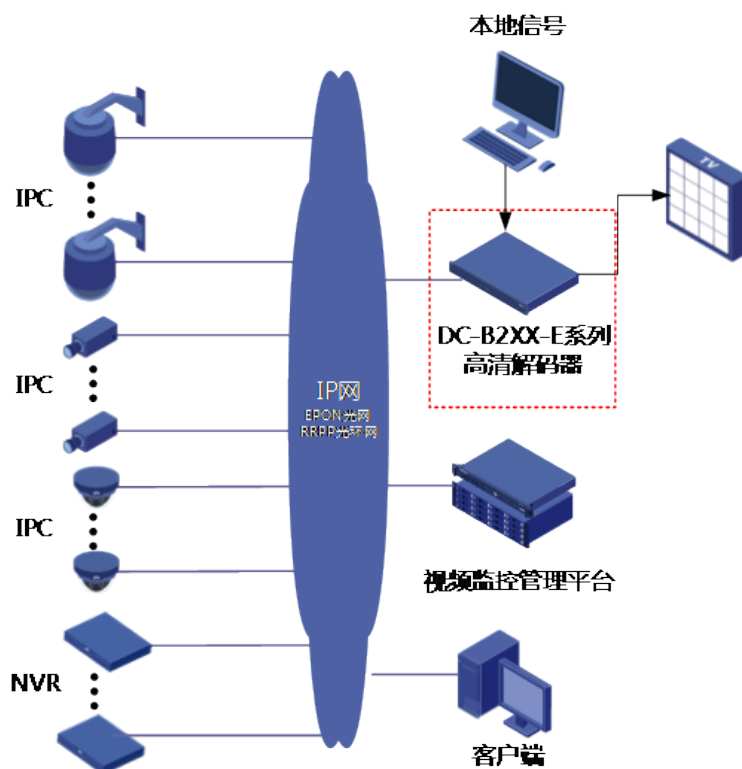
- 采用嵌入式 Linux 操作系统，支持 7*24 小时稳定运行，不易受到黑客、病毒的入侵和攻击
- 具备 2 路 HDMI 输入口，支持 PC 机视频信号上墙
- 整机支持解码 20 路 1080P@30Hz
- 支持 H.265、H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 格式解码
- 支持 G.711A、G.711U 的音频格式解码
- 支持解码海康、大华等主流厂商的私有码流
- 输出图像分辨率可兼容业界主流显示设备，最高可达 4K@60Hz
- 支持单路视频输出的分屏处理，支持 1、2、3、4、6、7、9、16 多种分屏模式
- 支持拼接上墙
- 支持接受中心服务器对设备业务进行配置和管理
- 支持定时向服务器同步时钟的功能
- 支持 WEB 方式访问、配置
- 支持本地升级和远程升级

产品规格

产品型号	DC5504-E-DT@V2
配置	
配置	V2
输入参数	
输入路数	2 路 HDMI
视频输入分辨率	1920*1080 (1080P) @60Hz、1920*1080 (1080P) @50Hz、 1600*1200 (UXGA) @60Hz、1440*900 (WXGA) @60Hz、1280*1024 (SXGA) @60Hz、1280*720 (720P) @60Hz、1280*720 (720P) @50Hz、1024*768 (XGA) @60Hz
输出参数	
输出路数	4 路 HDMI
视频输出分辨率	4K 接口: 3840*2160 (4K) @60Hz、3840*2160 (4K) @30Hz、 1920*1080 (1080P) @60Hz、1600*1200 (UXGA) @60Hz、1440x900 (WXGA+) @60Hz、1280*1024 (SXGA) @60Hz、1280*720 (720P) @60Hz、1024*768 (XGA) @60Hz; 1080P 接口: 1920*1080 (1080P) @60Hz、1600*1200 (UXGA) @60Hz、1440x900 (WXGA+) @60Hz、1280*1024 (SXGA) @60Hz、1280*720 (720P) @60Hz、1024*768 (XGA) @60Hz
解码参数	
解码格式	H.265、H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG
解码能力	4*800W@30Hz、 20*1080P@30Hz、 44*720P@30Hz、 64*D1@30Hz
屏幕控制	
画面分割数	支持 1、2、3、4、6、7、9、16 分屏
拼接功能	M*N (总数不超过最大输出口个数)
多组电视墙	单机可建立管理 4 个配置不同的电视墙
场景管理	可保存 8 个场景
输入接口	
音频输入	1 路 3.5mm 音频输入 (预留)
输出接口	
音频输出	1 路 3.5mm 音频输出, 支持 G.711A、G.711U 的音频格式
其它接口	

串口	1 个 RJ45 接口的 RS232 串口, 1 个 RJ45 接口的 RS485 接口
网络接口	1 个 RJ45 接口的半双工/全双工以太网接口, 支持 10M/100M/1000M Base-T 自适应
USB 接口	1 个 USB3.0 接口
凤凰端子	1 路音频输入 (预留), 6 路告警输入 (预留), 3 路告警输出 (预留)
硬件参数	
产品尺寸 (W*H*D) (mm)	440*44*339
重量 (Kg)	3.28
整机功耗 (W)	20
工作电压	85~264V AC
工作温度	-10℃~55℃
工作湿度	10%~90% (无冷凝)

产品组网图



主要接口	名称	描述
HDMI OUT	HDMI视频输出	HDMI输出接口，输出视频信号到HDMI接口的显示输出设备
HDMI IN	HDMI视频输入	HDMI输入接口，将本地视频输出信号接入
USB 3.0	USB接口	升级设备等
RS485	RS485串口	串口，与外挂设备交互控制，如控制大屏开关机等
RS232	RS232串口	RS485接口，四线制，支持全双工、半双工
LINE IN (2)	音频输入	串口，主要用于调试维护设备，RJ45接口
ALM IN	告警输入	1路凤凰端子音频输入（预留）
ALM OUT	告警输出	凤凰端子，输入报警信号，开关量输入
LINE IN (1)	音频输入	凤凰端子，输出报警信号，继电器输出
LINE OUT	音频输出	同轴3.5mm音频输入口（预留）
以太网口	以太网口	同轴3.5mm音频输出口
RST复位按键	RST复位	RJ45接口的半双工/全双工以太网接口，支持10M/100M/1000M Base-T自适应
		将设备还原为出厂设置

订购信息

产品型号	配置	产品描述
DC5504-E-DT	V2	4路高清视频解码器



浙江宇视科技有限公司

杭州市滨江区西兴街道协桐路 369 号
No. 369, Xietong Road, Xixing Sub-district, Binjiang District, Hangzhou City,
310051, Zhejiang Province, China

<http://www.uniview.com>

客户服务热线
400-655-2828

©2023-2025 浙江宇视科技有限公司版权所有 保留一切权利
免责声明：虽然我司试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此我司对本资料中的不准确不承担任何责任。我司保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。