

国内大华会议电视系统多点控制单元(MCU)

DH-VCS-MCU9530



功能特性

- 全适配，极致会议体验
-
- 超强网络适应性，安全可靠
-
- 智能接入各类终端，无缝接入 DH-VCS-TS 系列、PC 客户端、手机终端等
-
- 支持业界标准协议，兼容业界主流视讯厂商设备接入
-
- 可通过堆叠实现无限性能扩展
-
- 体积小巧，支持标准机柜安装，部署方便灵活
-
- 4 个千兆网口，无惧复杂网络环境。自带光口扩展，部署更便捷
-
- 支持 40 路 1080p60fps 并发接入，并支持最大扩容至 60 路 1080p60fps 并发接入。

参数名称	参数值
视频帧率	25fps、30fps、50fps、60fps
视频编码	H.265、H.264 SVC、H.264 HP、H.264 MP 等
主视频流分辨率	1080P、720P、4CIF、CIF、QCIF
演示流分辨率	1080P、UXGA、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA
融合流分辨率	1080P、720P
视频码率	64Kbps~10Mbps
最大容量	(1) 支持 40 路 1080p60fps 并发接入 (2) 最大容量为 : 40 路 1080p60fps 并发接入 = 80 路 1080p30fps 并发接入 = 160 路 720p30fps 并发接入
音频编码	G.711a、G.711u、G.722、G.722.1、G.722.1c、AAC-LD、AAC-LC、OPUS、G.719 等
音频采样率	8KHz~48KHz
音频处理	AEC (自动回声抵消)、AGC (自动增益)、ANS (自动噪声抑制)
多画面	最大 28 分屏多画面
会议媒体协议	ITU-T H.323、IETF SIP
网络传输协议	IPv6/IPv4、TCP/IP、FTP/FTPS、RTP、RTCP、HTTP/HTTPS、SNMP、SSH、DDS、DDNS、SRTP、TLS、NTP
其他协议	H.221、H225、H235、H242、H.243、H.245、H.460 等
网络丢包容忍	30%丢包情况下保证会议音视频不受影响
网络延时容忍	800ms 延时情况会议的会议正常进行
物理环境适应性	完善的环境、安规、EMC 和可靠性设计，良好的热学设计，保证系统长时间稳定运行
网路传输安全	采用 HTTPS 协议传输，同时通过完善的鉴权机制保证浏览器访问 MCU 的安全性 采用 H.235 对媒体流和信令加密，同时支持 SIP 组网下 TLS、SRTP 加密
防火墙	支持网络防火墙，确保系统网络访问安全
支持 SSH	支持 SSH 远程维护
支持 WEB	支持 WEB 全中文界面操作及系统维护、远程升级
维护方式	支持系统资源统计，硬件状态诊断等
会议管理	支持常用会议编辑等会议管理功能
网络接口	4×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网口，2×千兆 SFP 多模光口扩展插口 (可选)
调试接口	2×USB2.0,1×RS232
电源	2 个热插拔 250W 冗余电源模块
结构尺寸	2U 机架式，长×宽×高=435mm x 425mm x 86.5mm
工作电压	交流电压：100 ~ 240V 50HZ
工作环境温度	0℃~45℃
重量	净重 12kg

国内	中国电信入网、CCC
显示接口	1×VGA
工作环境湿度	5%~90%
国内认证	中国电信入网、CCC
最大功耗	250W

外形尺寸

9530

单位：mm

