DJS-I13
电梯 IP 五方对讲

DJS-I13 是专门对行业用户需求研发的一款 SIP 电梯五方对讲。它不仅有稳定性好、电信级音质的优点，且完美兼容当下所有基于 SIP 的主流 IPPBX/软交换/IMS 平台，如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix 等。它集多种功能接口于一体：对讲、广播、视频、安防、录音、采播，适应多种使用环境，方便快速部署设备，是大家的理想选择。

功能亮点

☑ 通过 SIP 电梯对讲网关，与电梯原四方对讲实现无缝对接，实现与控制中心五方对讲

☑ 录音输出/音频输出，适配多种场景

☑ 与 IPC 摄像头联动，实现视频对讲

☑ 系统在线管理和升级

☑ 安全完整的部署配置协议

☑ 高兼容性-兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台，如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等

型号	网络	48vPoE	接入四方对讲类型
DJS-I132	10/100Mbps	√	2 线四方对讲终端
DJS-I134	10/100Mbps	√	4 线四方对讲终端

基本功能

- 两条 SIP 线路
- 自动应答
- 对讲功能

音频特性

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- 宽带编码: G.722
- 全双工免提通话，支持声学回音消除(AEC)
- 语音活动检测（VAD）/ 舒适背景噪声生成（CNG）/ 背景噪生检测(BNE)/ 降噪 (NR)
- 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存最高达 300ms
- DTMF: 带内音频（In-band），带外-DTMF 转送 (RFC2833) / SIP INFO

对讲功能

- 与 IPC 摄像头联动，实现视频对讲
- 支持两路 RTSP
- 按键或远程音量调节
- 对讲录音输出（REC 接口）
- 动态组播功能
- 支持单声道有源音箱输出(SPK 接口)
- 网络时间同步
- Action URL / Active URI

网络特性

- 10/100Mbps 以太网(桥接模式)
- IP 获取方式：静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置(Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文撷取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (syslog)

实体规格

- 2 个 RJ45 接口：

  黄色：WAN 口 10/100M 自适应，支持 PoE

  PoE： Class 3 - 6.49~12.95W

  黑色：LAN 口（原配摄像头）

  网线: 五类网线或更好
- 1 个蓝色指示灯（SIP 状态与网络状态）
- 2 个音量加减键
- 1 个还原出厂设置键
- 1 个录音输出接口：

  接口：2Pin 可插拔接线端子

  阻抗：15 Ohm
- 2 个接地螺丝
- 1 路 2/4 线对讲接口，可接标准 2/4 线四方对讲终端
  - DJS-I132 支持接 2 线四方对讲终端
  - DJS-I134 支持接 4 线四方对讲终端
- 1 路 RS485 接口（需要软件额外定制支持）
- 2 路短路输入输出接口
- 2 路并联电源输入接口：12V/1A DC

  1 路为 5.5mm 直流电源座子

  1 路为 2Pin 可插拔接线端子
- 供电：DC12V /1A
- 外壳材料: 铝合金外壳黑色电泳漆
- 安装方式：室内安装
- 工作温度： -10~50℃
- 储存温度：-10~50℃
- 相对湿度： 10%-90%
- 设备尺寸：166x99x36mm
- 包装尺寸： 178x118x55mm
- 设备重量：DJS-I132 432g

  DJS-I134 442g

兼容性列表