T861 局域网电话对讲机（86 面板大小）

T861 是专门针对行业用户需求研发的一款局域网电话语音IP对讲产品（mini intercom，非可视），外观小巧，功能强大，集智能安防、语音对讲和网络电话广播功能于一体，性价比高。
IP对讲支持壁挂式安装和 86 工程底盒嵌入式安装两种安装方式。防护等级满足IP54标准，可以有效地防尘和防泼水，适用于室内场景，可以为用户提供优质的通讯对讲服务。

功能亮点

☑ 防护等级IP54

☑ 工作温度-20°C到 50°C

☑ 兼容市场上工程 86 盒尺寸，易于安装和配置

☑ 内置 1W扬声器和AEC算法

☑ 自带 1 路短路输出和 1 路短路输入接口

☑ 集智能安防，音频对讲，网络电话广播于一体

☑ 系统在线管理和升级

☑ 高兼容性–兼容基于SIP的主流IP PBX/软交换/IMS/网络调度平台, 如华为、深简、思科、Broadsoft, 3CX 等

型号	网络	POE	按键个数
T861	10/100Mbps	支持	1

基本功能

- 两条 SIP 线路
- 自动应答
- 对讲功能

对讲功能

- 动态组播功能
- 支持 ONVIF
- 自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- 基于 Action URL / Active URI 的 CTI 集成

音频特性

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.729AB, AMR, iLBC
- 宽带编码: G.722, AMR-WB, Opus
- 全双工回声消除(AEC)
- 语音活动检测（VAD）/ 舒适背景噪声生成（CNG）/ 背景噪生检测(BNE)
- 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

网络特性

- 10/100Mbps 以太网
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- 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
- IPv6
- 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

- T861/T862：1 个 DSS 键（速拨键）；T863：2 个 DSS 键
- 1 个 RJ45 接口
- 1 路短路输入
- 1 路短路输出
- 供电：DC12V/1A 或 POE
- 外壳材料: ABS 塑胶
- 安装方式：室内安装
- 工作温度：-20~50°C
- 储存温度：-20~50°C
- 相对湿度：10% - 90%
- 设备尺寸：88 x 88 x 31mm
- 包装尺寸：95x108x40mm
- 设备重量：135g

应用场景

- 中小学学校平安校园教室求助按钮
- 宾馆酒店房间/走廊/大堂呼叫按键
- 高速公路收费站岗亭呼叫按钮
- 停车场呼叫按钮
- 银行 ATM 机求助呼叫按钮
- 地铁/火车/高铁/车站站台呼叫按钮
- 邮轮/客船/游轮内部电话呼叫按钮
- 监仓求助呼叫按钮
- 医院/养老院/居家养老呼叫按钮
- 售票窗口对讲机
- 电梯求助紧急呼叫按钮/电梯五方对讲
- 无人超市便利店/加油站/健身房求助呼叫按钮
- 工厂无尘车间净化室免提电话机
- 药厂洁净室传递窗双向对讲机
- 办公室电话广播系统
- 监控报警
- 仓库对讲
- IP-PBX 电话机
- 云对讲
- 楼宇背景音乐广播系统
- 门禁对讲
- 网络电话 DIY 爱好者