



EQ-X7A

彩色触屏无线话机

为不断成长的企业
提供一站式融合通信解决方案



EQ-X7A彩色触屏话机

EQ-X7A话机是一款集音、视频和应用于一体的高端智能话机。基于ANDROID 9.0系统，界面使用便捷。采用7英寸彩色触摸屏，内置蓝牙4.2模块和2.4G/5G WI-FI模块，同时集成USB 2.0接口，为企业级用户通讯、可扩展增值业务，提供了丰富灵活的桌面级通讯产品解决方案。

功能亮点

- 虚拟可编程按键 — 可动态显示4个分页，每页可设置显示28个DSS键的状态，最多支持112个DSS键的自定义配置。每个DSS键可设置为LINE/BLF/速拨分机等。
- 千兆以太网 — 自适应10/100/1000Mbps网络端口，提供高速网络传输，支持POE供电。
- 7寸彩屏设计，为用户带来更好的用户体验，便捷操作，触手可及。
- 支持H.264视频解码，可绑定摄像头，视频门禁，接受视频通话，通过话机主屏幕查看门禁端视频，实现远程开门及互联互通。
- 现代简约的外观，高性价比的设计理念，高分辨率TFT彩色显示屏，提供丰富的视觉体验。
- 高兼容性 — 兼容基于SIP的主流IP PBX/软交换/IMS平台。

主要特征

■ 基本功能

- 20条SIP线路
- 高清语音
- 支持视频来电
- 以太网供电
- 7英寸1024X600彩色触摸屏
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 智能DSS键（虚拟按键）
- 电源适配器(需另购)

■ 视频特性

- 安卓9.0操作系统
- 本地电话本(2000条)
- 网络电话本(支持XML/LDAP, 2000条)
- 通话记录(未接来电/来电/去电, 1000条)
- 黑名单 / 白名单
- 屏保待机
- 语音留言等候提示(VMWI)
- 用户自定义DSS键
- 网络时间同步
- 内置蓝牙4.2模块: 连接蓝牙耳机
- 内置WI-FI
2.4GHZ, 802.11 B/G/N
5GHZ, 802.11 A/N/AC
- 支持录音功能
ACTION URL / ACTIVE URI
UACSTA

■ 基本功能

- 拨出 / 接听 / 拒接
- 静音 / 取消静音(麦克风)
- 通话保持 / 恢复
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转(无条件 / 忙线 / 无应答)
- 呼叫转移(出席 / 非出席)
- 通话驻留 / 抢接(需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 语音信箱(需配合服务器)
- 三方会议
- 热线
- 共享话机(HOT DESKING)

■ 视频特性

- 视频解码: H.264
- 视频通话分辨率: CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P
- 图片格式: JPEG/PNG/BMP
- 视频格式: MP4
- 宽带范围: 64KBPS~4MBPS
- 视频帧速率: 5~30FPS
- 远端视频全屏显示模式

EQ-X7A彩色触屏话机

■ 音频特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0 ~ 7KHz 频率响应)
- HAC手柄
- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除(AEC)
- 降噪 (NR)
- 丢包补偿(Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存
- DTMF: 带内音频 (In-band), 带外 - DTMF 转送 (RFC2833)/SIP INFO

■ 相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- CDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN (需要第三方App支持)
- 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
- 支持第三方APP
- 支持Web
- 支持配置文件加密下载 (AES)
- 支持网页升级
- 支持恢复出厂设置

■ 网络特性

- 10/100/1000Mbps以太网(桥接模式)
- IP 模式: IPv4
- IP获取方式: 静态IP 设置 / DHCP
- 支持802.1x网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): OpenVPN (需要第三方App支持)
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- Cisco发现协议(CDP)
- 服务质量保障 (QoS)

■ 实体规格

- 主屏 x1: 7英寸(1024x600)彩色屏
- 触摸屏: 电容触摸屏
- 键盘: 26个按键, 包括
- 5个功能键 (保持/语音信息/静音/耳机/重拨)
- 4个方向键
- 1个OK键
- 1个返回键
- 12个标准电话数字键
- 2个声音控制键, 增大/减小
- 1个免提键
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 标准RJ9手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5网线 x1
- 话机支架 x1
- RJ9接口x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45接口x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- USB2.0接口 x1: Standard A x1, 连接U盘
- 安全锁孔 x1
- 供电: 5V/2A or PoE
- 功耗(PoE): 1.596~11.86W
- 功耗(电源适配器): 0.907~9.38W
- 工作温度: 0~45°C
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式
- 颜色: 黑色
- 产品尺寸
- 桌面式(角度1): 268x185x189mm
- 桌面式(角度2): 268x201x168mm

