方位 X7C 企业网络电话

方位 X7C 网络电话是一款带有 DSS 按键对应显示屏的高端式企业级电话，以先进设计及强大的功能大幅度提高企业工作效率。

功能亮点

- ☑ 智能 DSS 对应显示屏 — 可动态显示 5 个分页，每页可设置显示 12 个 DSS 键的状态，最多支持 60 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。
- ☑ 支持 H.264 视频解码，可绑定摄像头，方位视频门禁，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,如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。

型号	屏幕	网络	PoE	电源适配器
X7C	5 英寸彩屏	10/100/1000Mbps	√	—

基本功能

- 20 条 SIP 线路
- 高清语音
- 支持视频来电
- 以太网供电
- 5 英寸彩色液晶显示屏
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 智能 DSS 键
- 电源适配器(需另购)

话机功能

- 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 / 软按键
- 网络时间同步
- 内置蓝牙 2.1 模块: 连接蓝牙耳机
- 支持 Wi-Fi Dongle
- 支持缤特力无线耳机(通过缤特力 APD-80 EHS 线缆)
- 支持捷波朗无线耳机(通过方位 EHS20 线缆)
- 支持录音(服务器录音或者 U 盘本地录音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

通话功能

- 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：QCIF / CIF / VGA

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.723.1, G.726-32K, G.729A/B, AMR,iLBC
- 宽带编码: G.722,AMR-WB,Opus
- 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) / 背景噪声检测(BNE) / 降噪 (NR) / 自动增益控制 (AGC)
- 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

- 10/100/1000Mbps 以太网(桥接模式)
- 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)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)

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
- AES128 & AES256

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
- 电话本导入 / 导出
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

实体规格

- 主屏 x1: 5 英寸(800x480)彩色屏
- 键盘: 43 个按键，包括
  - 4 个动态软件定义键（Soft-Key）
  - 12 个 DSS 键（带三色 LED 提示灯）
  - 1 个翻页键
  - 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 USB Wi-Fi 适配器或者 U 盘
- DC 输入: 5V/2A
- 功耗(PoE): 2.6~9W
- 功耗(电源适配器): 2.4~8W
- 工作温度: 0~45℃
- 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): 268 x 185 x 189mm
  - 桌面式(角度 2): 268 x 201 x 168mm
- 包装尺寸: 304 x 297 x 66mm
- 外箱尺寸: 616 x 358 x 329mm (10 台装)

以上功能/特性/规格仅提供客户参考，在未来可能有所变动，方位无事先通知义务，所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准.
如客户对以上功能/特性/规格有所疑问，请联系电话028-83110277咨询.

查询更多商品信息请浏览网站：www.g3voip.com

兼容性列表

3CX, Asterisk, AVAYA, broadsoft, epygi, HUAWEI, Jabra GN, metaswitch, NEC, New Rock Technologies, OpenVox, plantronics, PORTA ONE, SENNHEISER, Yeastar, Yuneasy 云翌通信, ZTE中兴, ZYCOO

成都世讯电科信息技术有限公司有限公司
公司地址：成都市成华区建材路37号九熙广场三期一栋
电话：028-83110277
官网：www.g3voip.com