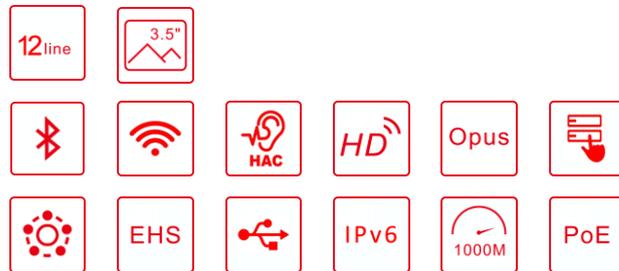


V64 彩屏商務話機

V64 是一款集音訊和智慧應用於一體的彩屏商務話機，專為企業辦公設計。原創美學設計風格，V64 擁有 3.5 英寸高清彩色屏，超高清的華麗音質，內置藍牙 4.2 模組和 2.4G&5G Wi-Fi 模組，為使用者提供卓越的交互和舒適的即時互聯溝通體驗。

功能亮點

- ✓ 3.5 英寸高清彩色屏，使使用者獲得最佳視覺感受，便捷操作。
- ✓ 極具科技感的外觀設計，全新的設計項目，提供豐富的視覺體驗。
- ✓ 高清語音 — 支援 G.722, Opus 語音編碼，可以處理各種音訊應用。
- ✓ 支持 6 方本地會議功能，提供更便捷高效的會議組織應用。
- ✓ 與安防系統實現互聯互通，靈活拓展，高效集成，減少重複投資
- ✓ 內置 2.4GHz/5G 雙頻 Wi-Fi 模組，支援通過無線網路實現資料通訊，內置藍牙 4.2 模組，支援連接藍牙耳機。
- ✓ 千兆乙太網 — 自我調整 10/100/1000Mbps 網路埠，提供高速網路傳輸，支援 PoE 供電。
- ✓ 兩種安裝模式，可放置桌面或者掛牆，適用於多樣化應用場景
- ✓ 最多支援 7x3 個 DSS 鍵的自訂配置。每個 DSS 鍵可設置為 Line/BLF/速撥分機等。



基本功能

- 8 條 SIP 線路
- 高清語音
- 乙太網供電
- 智能 DSS 鍵
- 3.5 英寸 480x320 彩屏
- 手柄 / 免提 / 耳機模式
- 桌面式 / 壁掛式 (需另外購買掛牆配件)
- 電源適配器(需另購)

話機功能

- 本地電話本(1000 條)
- 網路電話本 (支援 XML/LDAP, 1000 條)
- 連絡人/來電智能搜索
- 通話記錄 (未接來電/來電/去電, 1000 條)
- 阻止來電列表 / 允許來電列表
- 屏保持機
- 語音留言 (MWI)
- 用戶自訂 DSS 鍵
- 網路時間同步
- 內置藍牙 4.2 模組: 連接藍牙耳機/連接手機藍牙
- 內置 Wi-Fi
 - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
 - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- 支持續特力無線耳機 (通過續特力 APD-80 EHS 線纜)
- 支持捷波朗無線耳機 (通過方位 EHS20 線纜)
- 支援錄音 (伺服器錄音)

- Action URL / Active URI
- uaCSTA
- 撥號規則
- SIP 熱點
- 自訂鈴聲
- 組播
- Action Plan
- Group listening

通話功能

- 撥出 / 接聽 / 拒接
- 靜音 / 取消靜音 (麥克風)
- 通話保持 / 恢復
- 呼叫等待
- 對講功能
- 來電顯示
- 快速撥號
- 匿名呼叫
- 呼叫前轉(無條件 / 忙線 / 無應答)
- 來電轉接(出席 / 非出席)
- BLF
- 通話駐留 / 搶接(需配合伺服器)
- 重撥
- 免打擾
- 自動回應
- 回撥



- 六方語音會議
- 熱線
- IP 直撥
- 共用話機 (Hot desking)

音訊特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0 ~ 7KHz 頻率回應)
- HAC 手柄
- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC
- 寬頻編碼: G.722, Opus
- 全雙工免提通話, 支持聲學回音消除(AEC)
- 語音活動檢測 (VAD) / 舒適背景雜訊生成 (CNG) / 背景雜訊檢測 (BNE) / 降噪 (NR) / 自動增益控制 (AGC)
- 丟包補償(Packet Loss Concealment)
- 動態自我調整抖動緩存
- DTMF: 帶內 (In-band), 帶外 (RFC2833/SIP INFO)
- VQM 語音品質監測

網路特性

- 10/100/1000Mbps 乙太網(橋接模式)
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 獲取方式: 靜態 IP 設置 / DHCP / PPPoE
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網 (VPN): OpenVPN/L2TP
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- Cisco 發現協議(CDP)
- 服務品質保障 (QoS)
- RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- WI-FI 加密方式: WPA /WPA2-PSK/804.X EAP

相關協議

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- CDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP

- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

配置與管理

- 通過 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 進行自動部署配置 (Auto-Provisioning)
- 網頁管理介面
- 網頁抓包 (Web-based Packet-dump)
- 配置匯出 / 導入
- 電話本導入 / 匯出
- 軟體升級
- 系統工作日志 (Syslog)

實體規格

- 主屏: 3.5 英寸(480x320)彩色屏
- 鍵盤: 39 個按鍵, 包括
 - 7 個 DSS 鍵+1 個翻頁鍵(帶雙色 LED 提示燈)
 - 4 個動態軟體定義鍵 (Soft-Key)
 - 5 個功能鍵(電話本/語音資訊/靜音/耳機/重撥)
 - 4 個方向鍵
 - 1 個 OK 鍵
 - 1 個返回鍵
 - 1 個 Home 鍵
 - 12 個標準電話數位鍵
 - 2 個聲音控制鍵, 增大/減小
 - 1 個免提鍵
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 標準 RJ9 手柄曲線 x1
- 1.5M CAT5.E 網線 x1
- 話機支架 x1
- 狀態指示燈 x1 (紅色)
- RJ9 介面 x2: 手柄 x1, 耳機 x1
- RJ45 介面 x2: 網路 x1, PC x1 (網路橋接模式)
- USB2.0 介面 x1: Standard A x1, 連接 U 盤和 USB 耳機
- 安全鎖孔 x1
- 供電: DC5V/2A or PoE
- 電源供電功耗: 待機: 0.92W, 最大功耗: 5.85W
- POE 供電功耗: 待機: 1.59W, 最大功耗: 7.29W
- 工作溫度: 0~45°C
- 相對濕度: 10~95%
- 安裝方式:
 - 桌面式
 - 壁掛式 (需另外購買掛牆配件)
- 顏色: 槍灰色
- 數量/箱: 10PCS
- 淨重/箱: 11.8 千克
- 毛重/箱: 12.924 千克
- 產品尺寸: 204x202x31mm
- 包裝尺寸: 307x258x71 mm
- 外箱尺寸: 536x380x327 mm (10 台裝)