

VBell™ AVA-620適合中小型企業與家庭的網路電話

F3P以簡潔的設計為家庭和辦公室使用者帶來極佳的用戶體驗。F3P不僅僅只是一部桌面電話,更是一件擺放在客廳或辦公室裡的精品。

型號規格一覽表

型號	螢幕	網口速率	POE	電源適配器
F3C	2.4英寸彩屏	10/100Mbps	x	V
F3CP	2.4英寸彩屏	10/100Mbps	V	x
F3P	2.8英寸彩屏	10/100Mbps	V	x
F3G	2.8英寸彩屏	10/100/1000Mbps	V	x

OEM客戶定制快速入門

- ✓ LCD蓋板Logo
- ✓ 開機Logo
- ✓ 網頁Logo, 型號
- ✓ 包材(貼紙, 包裝盒)



基本性能

- 2條SIP線路
- 高清語音
- 乙太網供電 (F3CP/F3P/F3G)
- 彩色顯示幕
- 手柄 / 免提 / 耳機模式
- 桌面式 / 壁掛式
- 電源適配器(F3CP/F3P/F3G需另購)

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)
- 通話駐留 / 搶接 (需配合伺服器)
- 重撥 / 自動重撥
- 免打擾
- 自動回應
- 語音信箱 (需配合伺服器)
- 三方會議
- 熱線

- 共用話機 (Hot desking)

話機功能

- 本地電話本 (500條)
- 網路電話本 (支援XML/LDAP, 500條)
- 通話記錄 (未接來電/來電/去電, 600條)
- 黑名單 / 白名單
- 屏保持機
- 語音留言等候提示 (VMWI)
- 使用者自訂軟按鍵
- 網路時間同步
- 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

音訊特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0~7KHz 頻率回應)
- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- 寬頻編碼: G.722
- 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)
- 丟包補償(Packet Loss Concealment)
- 動態自我調整抖動緩存最高達300ms
- DTMF: 帶內音訊 (In-band), 帶外-DTMF轉送 (RFC2833) /

SIP INFO

網路特性

- 10/100Mbps(F3P/F3C/F3CP), 10/100/1000Mbps(F3G) 乙太網 (橋接模式)
- 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): L2TP / OpenVPN
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- 服務品質保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)

相關協議

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

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
- 網頁報文擷取 (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

- 顯示幕: 2.4/2.8英寸彩屏 (320x240)
- 鍵盤: 28個按鍵, 包括
 - 4個動態軟體定義鍵 (Soft-Key)
 - 4個功能鍵 (語音留言, 耳機, 靜音, 重撥)
 - 4個方向鍵
 - 1個OK鍵
 - 12個標準電話數位鍵
 - 2個線路鍵 (帶LED指示燈)
 - 1個免提鍵
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 標準RJ9手柄曲線 x1
- 1.5M CAT5網線x1
- 話機支架x1
- 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)
- DC輸入(F3P/F3C/F3CP): 5V / 0.6A
- DC輸入(F3G): 5V / 1A
- 功耗 (F3P/F3C/F3CP): 待機0.9~1.65W,峰值1.8~2.95W
- 功耗 (F3G): 待機1.2~2.25W,峰值 1.8~3.88W
- 工作溫度: 0~40°C
- 相對濕度: 10~95%
- 安裝方式: 桌面式 / 壁掛式
- 顏色: 黑色
- 產品尺寸:
 - 桌面式 (角度1) : 164.3x161.7x160.1mm
 - 桌面式 (角度2) : 164.3x179x139.6mm
 - 壁掛式: 164.3x95x208.4mm
- 包裝尺寸: 250x205x70mm (長 x 寬 x 高)
- 外箱尺寸: 425x365x270mm (10台)

以上功能/特性/規格僅提供客戶參考, 在未來可能有所變動, 所有功能/特性/規格均須以實際出貨商品為準.