

AVA-320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。

AVA-320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。



基本功能

- ▶ 2 條 SIP 線路
- ▶ 高清語音
- ▶ 乙太網供電 (F3CP/ AVA 620 /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 (AVA 620 /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

實體規格

- 顯示幕 2.4 英寸彩屏 (320*240)
- 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(AVA 620 /F3C/F3CP):5V / 0.6A
- DC 輸入(F3G):5V / 1A
- 功耗(AVA 620 /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
- 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)

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 / Ac tive URI
uaCSTA

相關協議

S IP2.0 over UDP/TCP/TLS
RTP/RTCP/SRTP
STUN
DHCP
PPPoE
LLDP
802.1x
L2TP
OpenVPN
SNTP
FTP/TFTP
HTTP/HTTPS
TR-069

音訊特性

高清手柄 免提 手柄 免提 , 0 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 300m s
DTMF: 帶內音訊 (In band) , 帶外 DTMF 轉送 (RFC2833) / SIPINFO

網路特性

10/100MBPS(AVA620/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) RFC3611), VQ RTCPXR(RF C6035)

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)