

方位 X210 總機式網路電話

Fanvil

方位 X210 網路電話是一款帶有智慧可程式設計按鍵的一體式高端式企業級電話，以先進設計及高性價比大幅度提高企業工作效率

功能亮點

- ☑ 智慧 DSS 按鍵對應顯示螢幕 — 可動態顯示 3 個分頁，每頁可設置顯示 32 個 DSS 鍵的狀態，加上主螢幕的 10 個 DSS 按鍵，總計最多支援 106 個 DSS 鍵的自訂配置。每個 DSS 鍵可設置為 Line/BLF/速撥分機等。
- ☑ 1Gbps 乙太網路 — 自我調整 10/100/1000Mbps 網路埠，提供高速網路傳輸，支援 PoE 供電。
- ☑ 支援連接藍牙耳機（內置藍牙）
- ☑ 支援外接 Wi-Fi dongle
- ☑ 支援 EHS 耳機
- ☑ 高性價比以及綠色環保的產品設計理念，高解析度 TFT 彩色顯示幕，提供豐富的視覺體驗。
- ☑ 高相容性 — 相容基於 SIP 的主流 IP PBX/軟交換/IMS 平臺，如 Asterisk，Broadsoft，3CX，Metaswitch，Elastix，Avaya 等。



型號	螢幕	網路	PoE	電源供應器
X210	4.3 英寸彩螢幕	10/100/1000Mbps	√	√

基本功能

- 20 條 SIP 線路
- 高音質
- 支援視頻來電
- PoE 供電
- 3 個液晶顯示幕(主螢幕和 DSS 顯示螢幕)
- 聽筒 / 免持 / 耳機模式
- 智能 DSS 鍵
- 電源供應器(需另購)

話機功能

- 本地電話簿(2000 條)
- 網路電話簿 (支援 XML/LDAP，2000 條)
- 通話記錄 (未接來電/來電/去電，1000 條)
- 黑名單 / 白名單
- 螢幕保持機
- 語音留言等候提示 (VMWI)
- 使用者自訂 DSS 鍵 / 軟按鍵
- 網路時間同步
- 內置藍牙 2.1 模組: 連接藍牙耳機
- 支援 Wi-Fi Dongle
- 支援 Plantronics 無線耳機(通過 Plantronics APD-80 EHS 線纜)
- 支援 Jabra 無線耳機(通過方位 EHS20 線纜)
- 支援錄音(伺服器錄音或者隨身碟本地錄音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

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 / 代接(需配合伺服器)
- 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)

視頻特性

- 視頻解碼: H.264
- 視頻通話解析度: QCIF / CIF / VGA

音訊特性

- 高音質聽筒/免持 (聽筒/免持，0 ~ 7KHz 頻率回應)
- HAC 聽筒
- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼: G.711a/u，G.723.1，G.726-32K，G.729AB，AMR，iLBC
- 寬頻編碼: G.722，AMR-WB，Opus
- 全雙工免持通話，支援聲學回音消除(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

- 10/100/1000Mbps 乙太網路(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): 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/RTSP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 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
- 網頁封包擷取 (Web-based Packet-dump)
- 配置匯出 / 導入
- 電話簿導入 / 匯出

- 軟體升級
- 系統工作日誌 (Syslog)

實體規格

- 主螢幕 x1: 4.3 英寸(480x272)彩色螢幕
- DSS 顯示幕 x2: 3.5 英寸(320x480)彩色螢幕
- 鍵盤: 77 個按鍵，包括
 - 4 個 Soft-Key
 - 6 個功能鍵(保持/轉移/電話簿/語音資訊/耳機/重撥)
 - 4 個方向鍵
 - 1 個 OK 鍵
 - 1 個返回鍵
 - 12 個標準電話數位鍵
 - 3 個聲音控制鍵，增大/減小/靜音 (麥克風)
 - 1 個免持鍵
 - 42 個 DSS 鍵(帶三色 LED 提示燈)
 - 3 個翻頁鍵
- 高音質聽筒 (RJ9) x1
- 標準 RJ9 聽筒線 x1
- 1.5M CAT5 網線 x1
- 話機支架 x1
- RJ9 介面 x2: 聽筒 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 USB Wi-Fi 供應器或者隨身碟
- DC 輸入: 5V/2A
- 功耗(PoE): 2.6~9W
- 功耗(電源供應器): 2.4~8W
- 工作溫度: 0~45℃
- 相對濕度: 10~95%
- 安裝方式: 桌面式
- 顏色: 深灰色
- 產品尺寸
 - 桌面式(角度 1): 309 x 214 x 187mm
 - 桌面式(角度 2): 309 x 226 x 167mm
- 包裝尺寸: 323 x 301 x 71mm

外箱尺寸: 624 x 383 x 348mm (10 台裝)

相容性列表

