



## Teléfono IP empresarial Fanvil X210

El teléfono IP empresarial Fanvil X210 está diseñado para que los gerentes de negocios y los profesionales de oficina ocupados agilicen la comunicación y mejoren la colaboración con su voz HD, 20 líneas SIP, hasta 106 teclas DSS, Bluetooth incorporado, conectividad Wi-Fi (a través de dongle Wi-Fi), integración de cámara IP / videoportero SIP, compatibilidad con códec H.264 para recibir videollamadas y más.

### Resumen

- ☑ Pantalla principal a color de 4,3", 2x3,5" pantallas laterales a color para las teclas DSS
- ☑ 20 líneas SIP, hotspot
- ☑ Audio HD en el altavoz y el auricular
- ☑ Bluetooth 4.2 integrado
- ☑ Conectividad Wi-Fi (a través de dongle Wi-Fi)
- ☑ 6-sentido audio conferencia
- ☑ Hasta 106 teclas DSS (42 teclas físicas tricolores)
- ☑ Compatibilidad con el códec de vídeo H.264 para recibir videollamadas
- ☑ Dos puertos Gigabit, PoE integrado
- ☑ Soporte con 2 ángulos ajustables de 40 y 50 grados



Modelo	Pantalla	Red	Poe	Adaptador de corriente
X210	Pantalla a color de 4,3"	10/100/1000 Mbps	v	—

### Genérico

- 20 líneas SIP
- Voz HD
- Admite la recepción de videollamadas
- PoE habilitado
- 3 pantallas LCD (Principal + DSS)
- Auricular / Manos libres / Modo auricular
- Teclas DSS inteligentes
- Fuente de alimentación externa opcional

### Características del teléfono

- Directorio telefónico local (2000 entradas)
- Directorio telefónico remoto (XML/LDAP, 2000 entradas)
- Registros de llamadas (entradas/salidas/perdidas, 1000 entradas)
- Lista de bloqueados/permitidos
- Salvapantallas
- Indicación de mensaje de voz en espera (VMWI)
- DSS/teclas programables
- Sincronización de hora de red
- Bluetooth 4.2 incorporado: compatible con auriculares Bluetooth
- Soporta Wi-Fi Dongle
- Compatible con auriculares inalámbricos Poly
- Compatible con auriculares inalámbricos Jabra (a través del cable EHS EHS20 de Fanvil)
- Admite grabación (a través de una unidad flash o grabación del servidor )

- URL de acción / URI activo
- uaCSTA

### Funciones de llamada

- Llamar / Responder / Rechazar
- Silenciar / Activar sonido (micrófono)
- Llamada en espera / Reanudar
- Llamada en espera
- Intercomunicador
- Pantalla de identificación de llamadas
- Marcación rápida
- Llamada anónima (ocultar identificador de llamadas)
- Desvío de llamadas (Siempre/Ocupado/Sin respuesta)
- Transferencia de llamadas (atendidas/desatendidas)
- Llamar a Parking/Pick-up (Dependiendo del servidor)
- Rellamada
- No molestar
- Respuesta automática
- Mensaje de voz (en el servidor)
- Audioconferencia de 6 vías
- Línea directa
- Escritorios compartidos

## Vídeo

- Códec de vídeo: H.264
- Resolución de videollamada: QCIF / QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P

## Audio

- Micrófono/altavoz de voz HD (auricular/manos libres, respuesta de frecuencia de 0 ~ 7 KHz)
- Auricular HAC
- Muestreo ADC/DAC de banda ancha de 16 KHz
- Códec de banda estrecha: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A/B, iLBC
- Códec de banda ancha: G.722, Opus
- Cancelador de eco acústico (AEC) full-duplex
- Detección de Actividad de Voz (VAD) / Generación de Ruido de Confort (CNG) / Estimación de Ruido de Fondo (BNE) / Reducción de Ruido (NR) / Control Automático de Ganancia (AGC)
- Ocultación de pérdida de paquetes (PLC)
- Búfer de fluctuación adaptativa dinámica de hasta 300 ms
- DTMF: En banda, fuera de banda – DTMF-Relé (RFC2833) / SIP INFO

## Gestión de redes

- Físico: Ethernet de 10/100/1000 Mbps, puerto de puente doble para derivación de PC
- Modo IP: IPv4 / IPv6 / IPv4 e IPv6
- Configuración de IP: Estática / DHCP / PPPoE
- Control de acceso a la red: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR(RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)

## Protocolos

- SIP2.0 a través de UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- ATURDIR
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 y AES256

## Implementación y mantenimiento

- Aprovisionamiento automático a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de administración web
- Volcado de paquetes basado en web
- Configuración Exportación / Importación
- Importación/Exportación de Agendas Telefónicas
- Actualización de firmware
- Syslog (en inglés)

## Especificaciones físicas

- LCD principal x1: LCD a color de 4,3 pulgadas (480x272)
- LCD de asignación de teclas DSS x2: 3.LCD con pantalla a color de 5 pulgadas (320x480)
- Teclado: 77 teclas, incluyendo
  - 4 teclas programables
  - 6 teclas de función (Mantener, Desvío de llamadas, Agenda, MWI, Auriculares, Remarcar)
  - 4 teclas de navegación
  - 1 tecla OK
  - 1 tecla de retorno
  - 12 teclas de dígitos telefónicos estándar
  - 3 teclas de control de volumen, arriba/abajo/silencio (micrófono)
  - 1 tecla manos libres
  - 42 teclas DSS con LED tricolor
  - 3 teclas de cambio de página (PS)
- Auricular HD (RJ9) x1
- Cable de auricular RJ9 estándar x1
- Cable Ethernet CAT5 de 1,5 m x1
- Rejilla trasera x1
- Puerto RJ9 x2: auricular x1, auricular x1
- Puerto RJ45 x2: Red x1, PC x1 (conectado a la red)
- Puerto USB2.0 x1: Estándar A, conéctese con un dongle USB Wi-Fi o un controlador flash
- Entrada de alimentación de CC: 5 V/2 A
- Consumo de energía (PoE): 1,88 ~ 7,3 W
- Consumo de energía (adaptador): 1,36 ~ 5,84 W
- Temperatura de trabajo: 0 ~ 45 °C
- Humedad de trabajo: 10 ~ 95%
- Cantidad/CTN: 10pcs
- N.W/CTN: 17,75 kg
- G.W/CTN: 18,88 kg
- Instalación: Soporte de escritorio
- Color: Gris oscuro
- Dimensiones del dispositivo
  - Soporte de escritorio (ángulos 1): 309 x 214 x 187 mm
  - Soporte de escritorio (ángulos 2): 309 x 226 x 167 mm
- Dimensiones de la caja: 323 x 301 x 71 mm
- Dimensiones exteriores del CTN: 624 x 383 x 348 mm (10 piezas)

Las especificaciones anteriores pueden actualizarse en el futuro sin previo aviso. Todo el hardware/software/características físicas deben basarse en los productos finales enviados.

Para obtener más información, visite: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

