



Teléfono con consola de megafonía Fanvil X210i

X210i es un teléfono de consola de paginación de visualización para clientes de la industria. Está equipado con un micrófono de cuello de cisne y admite llamadas manos libres HD. Con los botones DSS programables inteligentes, puede configurar una función de llamada con un solo clic para mejorar la eficiencia de la comunicación. Es compatible con el protocolo SIP estándar y se puede utilizar como centro de monitoreo o host para el administrador de la oficina con funciones como realizar llamadas a teléfonos externos e internos, intercomunicador bidireccional, monitoreo y transmisión. El X210i mejora la eficiencia de la gestión y las capacidades de respuesta a emergencias.

Resúmenes

- ✓ Micrófono de cuello de cisne externo direccional de tipo móvil
- ✓ 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 |
|--------|----------|-----|-----|------------------------|
|--------|----------|-----|-----|------------------------|

| | | | | |
|-------|--------------------------|------------------|---|---|
| X210i | Pantalla a color de 4,3" | 10/100/1000 Mbps | ✓ | — |
|-------|--------------------------|------------------|---|---|

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-dúplex
- 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

- Aprovechamiento 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
- Micrófono de cuello de cisne x1
 - Micrófono direccional
 - Respuesta de frecuencia: 20Hz ~ 20KHz
 - SNR: ≥60 dB.1kHz a 1 Pa
- Rejilla trasera x1
- Puerto IC M de cuello de cisne x1: Micrófono de cuello de cisne 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: 18,77 kg
- G.W/CTN: 19,9 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

