



Telefono IP X210

Este telefono IP de Farvil fue diseñado para gerentes y profesionales de la industria para agilizar la comunicacion y mejorar la colaboracion con su Voz HD, 20 lineas SIP, hasta 106 teclas DSS, Bluetooth incorporado, conectividad Wi-Fi, integracion con video portero SIP o camara IP, codec H.264, soporta recepcion de video llamadas y mas.

Destacados

- ✓ 20 lineas SIP, conferencia en 3 vias, hotspot
- ✓ Audio HD
- ✓ Pantalla color principal de 4.3", Pantallas secundarias de 2x3.5" para teclas DSS
- ✓ Bluetooth incorporado
- ✓ Conectividad Wi-Fi (Via dongle Wi-Fi)
- ✓ Hasta 106 teclas DSS(42 teclas tri-color fisicas)
- ✓ Codec de Video H.264 para recibir video llamadas
- ✓ Puertos Gigabit Dobles, PoE
- ✓ Soporte con 2 angulos ajustables de 40 y 50 grados
- ✓ Compatible con la mayoría de las plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Model	Screen	Network	PoE
X210	4.3" color-screen	10/100/1000 Mbps	✓

Genericos

- 2 lineas SIP
- Voz HD
- Soporta la recepcion de Video Llamadas
- PoE
- 3 pantallas LCDs (Principal + DSS)
- Modo manos libres/Cabezal
- Teclas DSS inteligentes
- Fuente de alimentacion externa opcional

Caracteristicas del Telefono

- Agenda local (2000 entradas)
- Agenda remota (XML/LDAP, 2000 entradas)
- Registro de llamadas (Entrante/saliente/perdidas, 1000 entradas)
- Filtrado de llamadas por lista Negra/Blanca
- SalvaPantallas
- Indicador de mensaje de voz de espera (VMWI)
- Teclas DSS/Soft programables
- Sincronizacion de tiempo por red
- Bluetooth incorporado 2.1: Soporta Cabezal inalambrico
- Soporta Dongle Wi-Fi
- Soporta cabezal inalambrico Plantronics (Mediante cable EHS Plantronics APD-80)
- Soporta cabezal inalambrico Jabra (Mediante cable Farvil EHS20)

- Soporta grabacion (Mediante Flash Drive o Servidor)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Caracteristicas de Llamada

- Llamada Saliente / Atendida / Rechazada
- Silenciar Microfono
- Retener llamado / Resumir
- Llamado en espera
- Intercom
- Identificador de Llamadas
- Discado Rapido
- Llamada anonima (Oculta el ID)
- Redireccion de llamados (Simple/Ocupado/No atendida)
- Transferencia de llamados (Atendida/Ciega)
- Estacionamiento de llamados (Dependiendo del Servidor)
- Rediscado
- No molestar
- Atencion automatica
- Mensaje de voz (Depende del servidor)
- Conferencia de 3 vias
- Hot Line
- Hot desking

Video

- Video codec: H.264
- Resolucion de video: QCIF / CIF / VGA

Audio

- Voz HD Microfono/Parlante (Frecuencia de respuesta Tubo/Manos libres 0 ~ 7KHz)
- Tubo de mano HAC
- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- Narrowband Codec: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- Wideband Codec: G.722, AMR-WB, Opus
- Cancelador de eco acustico Full-duplex(AEC)
- Deteccion de actividad de voz (VAD) / Generador de ruido de confort (CNG) / Estimacion de ruido de fondo (BNE) / Reduccion de ruido (NR)
- Ocultacion de perdida de paquetes (PLC)
- Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms
- DTMF: En-banda, Fuera-de-banda – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

Red

- Fisicos: 10/100/1000 Mbps Ethernet, puertos duales puenteados para bypass PC
- Modo de IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuracion IP: Estatica / DHCP / PPPoE
- Control de acceso red: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTPC-XR(RFC3611),VQ-RTPCXR(RFC6035)

Protocolos

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Despliegue y Mantenimiento

- Provisionamiento automatico via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP/PNP/TR-069
- Portal de gestion Web
- Web-based Packet Dump
- Importar/Exportar configuracion
- Importar/Exportar Agenda
- Actualizacion de Firmware
- Syslog

Especificaciones Fisicas

- LCD Principal x1: 4.3 pulgadas (480x272) a color
- LCD Secundario para DSS x2: 3.5 pulgadas (320x480) a color
- Teclado: 77 teclas, incluyendo
 - 4 Soft-keys
 - 6 Teclas de funcion (Retener, Redireccion, Agenda, MWI, Cabezal, Rediscado)
 - 4 teclas de navegacion
 - 1 tecla OK
 - 1 tecla Regresar
 - 12 teclas de digitos estandar
 - 3 teclas de control de volumen, Subir/Bajar/Silenciar(Microfono)
 - 1 tecla manos libres
 - 42 teclas DSS tricolor LED
 - 3 teclas de cambiado de pagina (PS)
- Tubo de mano HD(RJ9) x1
- Cable de tubo estandar RJ9 x1
- Cable Ethernet CAT5 1.5M x1
- Back Rack x1
- Puertos RJ9 x2: Tubo x1, Cabezal x1
- Puertos RJ45 x2: Red x1, PC x1 (Puentado a red)
- Puerto USB2.0 x1: Estandar A, Conecta con Wi-Fi via Dongle Wi-Fi USB o Flash Driver
- Fuente de alimentacion externa: 5V/2A
- Consumo de energia (PoE): 2.6~9W
- Consumo de energia (Adaptador): 2.4~8W
- Temperatura de trabajo: 0~45°C
- Humedad de trabajo: 10~95%
- Instalacion: Soporte de escritorio
- Color: Gris oscuro
- Dimensiones del dispositivo
 - Soporte de escritorio (Angulo 1): 309 x 214 x 187mm
 - Soporte de escritorio (Angulo 2): 309 x 226 x 167mm
- Dimensiones de la caja: 323 x 301 x 71mm

Lista de compatibilidad:

