



## Teléfono IP X3S/X3SP

El X3S/X3SP es un teléfono IP con pantalla a color y con todas las características necesarias de VoIP y otras características extendidas como diadema EHS, que proporciona alta calidad y experiencia conveniente para los usuarios a un precio asequible.

### Funciones principales

- ✓ 4 líneas SIP, conferencia de 3 vías, SIP hotspot
- ✓ Agenda Telefónica de 500 registros, ID de llamada, llamada en espera, transferencia de llamada
- ✓ Pantalla principal a color de 2.4"
- ✓ Audio HD en altavoz y auricular
- ✓ Soporte de diademas inalámbricas EHS
- ✓ Puertos fast duales, PoE habilitado
- ✓ Soporte con 2 ángulos ajustables de 45 y 50 grados
- ✓ Compatible con las plataformas principales: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Modelo	Pantalla	Red	PoE	Adaptador de corriente
X3S	Pantalla a color de 2.4"	10/100Mbps	✗	✓
X3SP	Pantalla a color de 2.4"	10/100Mbps	✓	—

### Generic

- 4 líneas SIP
- Voz HD
- PoE Habilitado
- Pantalla a color de 2.4-pulgadas
- Auricular / modo de manos libres / diadema
- Escritorio Instalación en Escritorio / Montaje en pared (requiere montaje de pared adicional)
- Fuente de alimentación externa opcional

- Desactivar / Activar (micrófono)
- Retención / Reanudar llamada
- Llamada en espera
- Intercomunicador
- Identificador de llamadas
- De marcación rápida
- Llamadas anónimas (Ocultar identificador de llamadas)
- Desvío de llamadas (siempre / Ocupado / Sin respuesta)
- Transferencia de llamadas (Asistida / desatendida)
- Aparcamiento de llamada / tomar llamada (dependiendo del servidor)
- Remarcar / Remarcado automático
- No molestar
- Respuesta automática
- Mensaje de voz (en el servidor)
- Conferencia de 3 vías
- Hot Line
- Hot Desking

### Phone Functions

- Agenda local (500 entradas)
- Agenda telefónica remota (XML / LDAP, 500 entradas)
- Registro de llamadas (entrada / salida / perdidas, 600 entradas)
- Filtro de llamadas por medio de listas Blanca / Negra
- Salva pantallas
- Indicación de mensaje de voz en espera (VMWI)
- Teclas de función programables
- Red de sincronización de tiempo
- Soporte de diademas inalámbricas Plantronics auricular (a través de adaptador Plantronics APD-80, Cable EHS)
- Soporte de diademas inalámbricas Jabra (a través de adaptador EHS20 Fanvil, cable EHS)
- Soporte de grabación (a través del servidor grabación)
- URL de acción / URI Activo
- uaCSTA

### Audio

- Voz HD micrófono / altavoz (auricular / manos libres, Respuesta de frecuencia)
- Auricular HAC
- Banda ancha ADC / DAC de 16 KHz de muestreo
- CODEC: G.711a / u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- CODEC: G.722
- Anulador de eco acústico en ambas vías (AEC)
- Detección de actividad de voz (VAD) / Generación de ruido de confort (CNG) / Fondo de estimación del ruido (BNE) / Reducción

### Funciones de llamada

- Altavoz / Responder / Rechazar

ruido (NR)

- Pérdida de ocultación de paquetes (PLC)
- Jitter Buffer adaptativo dinámico
- DTMF: In - Band, Out - Band - DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

## Red

- puerto: 10/100/1000 Mbps Ethernet, puerto dual para puente con puerto para PC
- Modo IP: IPv4
- Configuración de IP: Estático IP / DHCP / PPPoE
- Network Access Control: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

## Protocolos

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

## Implementación y gestión

- Auto - aprovisionamiento a través de FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR-069
- Portal de administración de Web
- Captura de paquetes basado en la pagina Web
- Exportar / importar configuración
- Exportar / importar agenda telefónica
- Actualización de firmware

- syslog

## Especificaciones físicas

- Principal x1 LCD: Pantalla a color de 2.4-pulgada (320X240)
- teclado: 34 teclas, incluyendo
  - 3 teclas de línea con LED indicador
  - 4 teclas programables
  - 9 teclas de función (Retener / Transferencia / Conferencia / Agenda telefónica / MWI / Diadema / remarcado)
  - 4 teclas de navegación
  - 1 tecla OK
  - 12 teclas telefónicas de digitación estándar
  - 3 teclas de control de volumen (Arriba / Abajo / Silencio (Micrófono))
  - 1 tecla de manos libres (con indicador de luz LED)
- 1 auricular HD (RJ9)
- 1 cable estándar para auricular conector TJ9
- 1 cable Ethernet de 1,5 M CAT5
- 1 indicar de estado con luz (rojo)
- 2 puertos RJ9: 1 para auricular, 1 para diadema
- 2 puertos RJ45 :1 de red, 1 de PC (en puente de red)
- 1 cerradura de seguridad.
- Entrada de corriente DC: 5V /0.6A
- El consumo de energía: Inactivo 0,9 ~ 1.65W, pico 1,8 ~ 2.95W
- Temperatura de trabajo: 0~45°C
- Humedad de trabajo: 10~95%
- Instalación:
  - soporte de escritorio
  - Montado en la pared (requiere el montaje para pared)
- Color: Negro
- las dimensiones del dispositivo:
  - Soporte de escritorio (ángulo 1): 169X186,3X174,5 mm
  - Soporte de escritorio (ángulo 2): 169X177,6X183,7 mm
  - Montaje en pared: 169x115.6x212.5 mm
- Dimensiones de caja de empaquetado: 274x215x68 mm
- Dimensiones de empaquetado para exportación: 450x360x294 mm (10 PCS)

Las especificaciones anteriores se pueden actualizar en el futuro sin previo aviso, todo el hardware / software / características físicas deben basarse en los productos finales.

Para más información, favor visita: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

