



## FANVIL X3S/G Teléfono IP SOHO

El teléfono diseñado para la vida por internet

El teléfono IP X3S de Fanvil es una obra maestra industrial que ofrece una experiencia de uso superior y simple para la casa y la oficina, con una apariencia elegante y un software inteligente. X3S está diseñado, no solo como teléfono para comunicaciones en un escritorio, si no también como un dispositivo agradable para la vista.

- ✓ The finest artwork in IP telephone industry
- ✓ Pantalla LCD a color de 2.4/2.8 pulgadas (320x240)
- ✓ Instalación y configuración sencilla
- ✓ Interfaz de usuario amigable e intuitiva
- ✓ Protocolos de aprovisionamiento completos y seguros
- ✓ Interoperabilidad alta – Compatible con plataformas mayores: 3CX, Broadsoft, Elastix, Asterisk, Xorcom, etc.



### Genérico

- 2 líneas SIP
- Voz HD
- POE (X3SP/X3G)
- Auricular de tubo / Manos libres / Modo cabezal(EHS soporte para cabezales Plantronics)
- Para escritorio o montable en pared
- Paquete económico y amigable al ecosistema
- Certificados industriales estandar: CE/FCC

### Características de llamados

- Llamada saliente / respondida / rechazada
- Silenciar / desilenciar (micrófono)
- Retención de llamados
- Llamado en espera
- Intercomunicación
- Identificador de llamados
- Redirección de llamados (Siempre/Ocupado/No Atendido)
- Transferencia de llamados (Atendida/Ciega)
- Estacionamiento de llamados/Recoger llamado
- Rediscado
- No molestar
- Auto-Contestación
- Mensaje de voz
- Conferencia local de 3-vías
- Hot Line

### Características de teléfono

- Control de accesibilidad por PIN de usuario
- Agenda telefonica inteligente (hasta 500 entradas total)
- Agenda telefonica remota (XML/LDAP)
- Número de contacto inteligente / Filtrado
- Registro de llamadas (hasta 300, entrante/saliente/perdidas)
- Mensaje de voz de indicación de espera (VMWI)
- Sincronización de tiempo por red
- Soporte de Multi lenguaje en la pantalla y la interfaz

### Audio

- Microfono y altavoz HD
- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- Narrowband CODEC: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Wideband CODEC: G.722
- Cancelacion de eco acústico Full-duplex (AEC)
- Deteccion de actividad de voz / Generador de ruido de comodidad / Estimacion de ruido de / Reduccion de ruido
- Packet Loss Concealment (PLC)
- Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

### Red

- Fisicos: 10/100Mbps(X3S/X3SP), 10/100/1000Mbps(X3G) Ethernet, puertos de puenteo doble
- Configuracion IP: Estatico / DHCP / PPPoE

- Control de acceso Red: 802.1x
- VPN: L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN
- VLAN
- QoS

### Protocolos

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Basic Unencrypted)
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR069

### RFCs:

354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/3489/3711/4346/4566/5630/5865

### Depliequet & Mantenimiento

- Auto-Provisionamiento via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP/OPT66/SIP PNP/TR069
- Portal Web de Administracion
- Web-based Packet Dump
- Configuracion Backup/Restore
- Auto/Manual Online Software Upgrade
- Syslog

### Especificaciones Fisicas

- LCD x1: 2.4/2.8 pulgadas (320x240) a color
- Teclado: 32 tecals, incluyendo
  - 4 Soft-keys
  - 12 Standard Phone Digits keys
  - 5 Navigation keys
  - 2 Line keys with tri-color LED
  - 5 Function key
  - 3 Volume Control keys, Up/Down/Mute(Microphone)
  - 1 Hands-free
- Parlante manos libres HD (0 ~ 7KHz) x1
- Microfono manos libres HD (0 ~ 7KHz) x1
- Tubo auricular HD (RJ9) x1
- Cable enrutado Standard RJ9 para tubo auricular x1
- Cable de Ethernet 1.5M CAT5 x1
- Puertos RJ9 x2: Entrada de tubo x1, Entrada cabezal x1
- Puerto Ethernet RJ45 x2: RED x1 (802.3AF POE Clase 1 Incluido), PC x1 (Puentado a la red)
- Chipset principal: Broadcom
- Energia de ingreso DC: 5V/600mA
- Temperatura de trabajo: 0 ~ 40°C
- Humedad de trabajo: 10 ~ 65%
- Pie negro de doble funcion x1: Para escritorio / Pared
- Color: Negro
- Dimension del paquete: 275x215x62mm

### Compatibility

