

Teléfono IP empresarial FANVIL X5S

Un nuevo teléfono empresarial con LCD a color y botonera inteligente con pantalla

El Nuevo teléfono IP Fanvil es un teléfono empresarial de escritorio que viene con 1 botonera DSS con pantalla LCD para incrementar la productividad del usuario.

Destacados

- ✓ Botonera DSS con pantalla – 8 teclas DSS correspondiente a la pantalla, para proveer funciones DSS/BLF dinamica, hasta 5 paginas virtuales sumando un total de 40 teclas DSS.
- ✓ Ethernet Gigabit – 10/100/1000Mbps Ethernet con POE incluido.
- ✓ Económico y amigable al medio ambiente con un diseño elegante, pantalla a color de alta resolución, entregando una experiencia visual enriquecedora.
- ✓ Alta interoperabilidad – Compatible con plataformas: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo, etc.



Generico

- 6 líneas SIP
- Voz HD
- POE
- 2 LCDs (Principal + DSS)
- Tubo auricular / Manos libres / Modo cabezal
- Teclas DSS inteligentes
- Instalacion en escritorio / Pared
- Fuente de energía externa opcional
- Paquete economico y amigable con el medio ambiente
- Certificados industriales estandar: CE/FCC

Características de llamadas

- Llamada saliente / respondida / rechazada
- Silenciar / Desilenciar (microfono)
- Retener llamada / Resumir
- Llamada en espera
- Intercomunicador
- Identificador de llamados
- Discado rapido
- Llamadas anonimas
- Redireccion de llamados (Siempre/Ocupado/No Atendido)
- Transferencia de llamados (Atendida/Sin atender)
- Estacionamiento de llamados/Recoger
- Rediscado
- No molestar
- Contestador automatico
- Mensaje de voz

- Conferencia local 3-vias
- Hot Line
- Hot-Desking

Características de telefono

- Agenda telefonica (1000 entradas)
- Agenda remota (XML/LDAP)
- Registro de llamados (300 registros, entrante/saliente/perdidas)
- Filtrado de llamados por listas Black/White
- Mensaje de voz de indicaciones de espera
- Teclas DSS/Soft programables
- Sincronizacion de tiempo por Red
- Action URL / Active URI

Audio

- Microfono/Altavoz HD (Handset/Hands-free, 0 ~ 7KHz Frequency Response)
- 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,
- Cancelacion acustica de eco Full-duplex – Modo manos libres 96ms tail-length
- Deteccion de actividad de voz / Generador de ruido de confort / Estimacion de ruido de fondo / Reduccion de ruido
- Packet Loss Concealment (PLC)
- Jitter Buffer dinamico adaptive hasta 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO



Red

- Físico: 10/100/1000 Mbps Ethernet, puenteo dual para bypass PC
- Configuraciones de IP: Estática / DHCP / PPPoE
- Control de acceso de 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

Despliegue & Mantenimiento

- Auto-Provisionamiento via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Portal Web de administración
- Web-based Packet Dump
- Configuraciones Exportar / Importar
- Agenda telefonica Importar/Exportar

- Actualización de Firmware
- Syslog

Especificaciones físicas

- LCD principal x1: 3.5 pulgadas (480x320) a color
- LCD de la botonera DSS x1: 64x192 dot-matrix
- Teclado: 38 teclas, incluyendo
 - 4 Soft-keys
 - 4 teclas de función
 - 4+1 teclas de Navegación + OK
 - 12 Teclas digitales de teléfono estándar
 - 3 teclas de control de Volumen, Subir/Bajar/Silenciar(Microfono)
 - 1 tecla manos libres
 - 8 teclas DSS con led tricolor
 - 1 Tecla para cambiar de página
- Altavoz manos libres HD (0 ~ 7KHz) x1
- Microfono manos libres HD (0 ~ 7KHz) x1
- Tubo auricular HD (RJ9) x1
- Puerto USB x1 (Conecta con BT USB dongle)
- Soporta cabezal Bluetooth (A través de USB Dongle BT20)
- Soporta Cabezal inalámbrico Plantronic (A través de Plantronics APD-80 EHS Cable)
- Cable de tubo RJ9 estándar x1
- Cable Ethernet 1.5M CAT5 x1
- Puerto RJ9 x2: Tubo auricular x1, Cabezal x1
- Puerto Ethernet RJ45 x2: Red x1 ,
PC x1 (Punteado a la red)
- Chipset principal: Broadcom
- Energía de ingreso DC: 12V/1A
- Consumo de energía: POE: Idle -- ~ 2.4W, Peak -- ~8.08W,
Adapter: Idle -- ~ 1.4W, Peak -- ~6.54W
- Temperatura de trabajo: 0 ~ 40°C
- Humedad de trabajo: 10 ~ 65%
- Pie negro de doble funcionalidad x1: Escritorio /Pared
- Color: Negro
- Dimensión del paquete: 285x270x65mm

