

### Telefono empresarial IP FANVIL X6

Un nuevo teléfono con pantalla a color y con botonera DSS incorporada con pantalla

El Nuevo telefono IP Fanvil X6 es un telefono empresarial de escritorio que viene con 2 botoneras DSS con pantallas LCD a color para incrementar la productividad del usuario.

#### Destacados

- ✓ 2 botoneras DSS LCD – 12 teclas DSS correspondiente a la pantalla LCD para proveer funciones DSS/BLF dinamicas, hasta 5 paginas virtuales en un total de 60 funciones.
- ✓ Ethernet Gigabit – 10/100/1000Mbps con PoE incorporado.
- ✓ Economico y amigable al medio ambiente con un diseño elegante, pantalla a color de alta resolucion, entregando una experiencia visual enriquecedora.
- ✓ Interoperabilidad alta – Compatible con plataformas mayores: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo, etc.



#### Generico

- 6 lineas SIP
- Voz HD
- POE
- 3 Pantallas LCDs (Principal + DSS)
- Tubo auricular / Manos libres / Modo cabezal
- Teclas DSS inteligentes
- Instalacion en escritorio / pared
- Fuente de alimentacion externa opcional
- Empaque economico y amigable al medioambiente
- Certificados industriales estandar: CE/FCC

#### Caracteristicas de llamados

- Llamada s aliente / Respondida / Rechazada
- Silenciar / Desilenciar (microfono)
- Retencion de llamados / Resumir
- Llamada en espera
- Intercomunicador
- Identificador de llamados
- Discado rapido
- Llamada anonima
- Redireccion de llamados (Siempre/Ocupado/No atendida)
- Transferencia de llamados (Atendida/Ciega)
- Estacionamiento de llamados/Recoger llamado
- Rediscado
- No molestar
- Contestar automaticamente
- Mensaje de voz

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

#### Caracteristicas del telefono

- Agenda telefonica (1000 entradas)
- Agenda remota (XML/LDAP)
- Registro de llamados (300 registros, entrantes/salientes/perdidas)
- Filtrado de llamadas por lista Black/White
- Mensaje voz de indicacion de espera (VMWI)
- Teclas DSS/Soft keys programables
- Sincronizacion de tiempo por red
- Action URL / Active URI

#### Audio

- Voz HD Voice Microfono/Parlante (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,
- Cancelador acustico de eco Full-duplex (AEC) – Modo manos libre
- Deteccion de actividad de voz (VAD) / Generador de ruido de confort (CNG) / Estimador de ruido de fondo (BNE) / Reduccion de ruido (NR)
- 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 doble por bypass PC
- Configuraciones IP: Estático / 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: 4.3 pulgadas (480x272) a color
- LCD DSS botonera LCD x2: 2.4 pulgadas (240x320) color LCD
- Teclado: 46 teclado, incluyendo
  - 4 Soft-keys
  - 8 teclas de Funcion
  - 4+1 teclas de Navegacion + OK
  - 12 Teclas de telefono estandar
  - 3 Teclas de control de Volumen, Up/Down/Mute(Microfono)
  - 1 tecla para manos libres
  - 12 teclas DSS con LED tricolor
  - 1 tecla para cambio de paginas
- Parlante manos libres HD (0 ~ 7KHz) x1
- Microfono HD manos libres (0 ~ 7KHz) x1
- Tubo auricular HD (RJ9) x1
- Puerto USB x1
- Soporta cabezal Bluetooth (A travez de USB Dongle BT20)
- Soporta cabezal inalambrico Plantronic (A travez Plantronics APD-80 EHS Cable)
- Cable de tubo estandar RJ9 x1
- Cable Ethernet 1.5M CAT5x1
- Puerto RJ9 x2: Tubo auricular x1, Cabezal x1
- Puerto Ethernet RJ45 x2: Red x1 ,  
PC x1 (Puenteado a la red)
- Chipset Principal: Broadcom
- Energia de entrada DC: 12V/1A
- Consumo de energia: POE: Idle -- ~ 2.4W, Peak -- ~ 8.8W,  
Adapter: Idle -- ~ 2.0W, Peak -- ~ 7.0W
- Temperatura de trabajo: 0 ~ 40°C
- Humedad de trabajo: 10 ~ 65%
- Pie negro de Doble funcionalidad x1: Escritorio
- Color: Negro
- Dimensiones del paquete: 315x270x65mm

