



## Telefono IP Fanvil X7C

Con un diseño moderno, Fanvil X7C es un telefono IP de alta gama para el usuario que necesita acceso rapido a toda su informacion importante. A demas de incluir una pantalla a color de 5 pulgadas, el telefono tambien incluye 20 lineas SIP, Audio HD con soporte Opus, hasta 60 teclas DSS (12 teclas fisicas), Bluetooth incorporado, conectividad Wi-Fi y mas.

### Destacados

- ✓ 20 Lineas SIP
- ✓ Audio HD
- ✓ Pantalla Color de 5" con alta resolucion
- ✓ Bluetooth incorporado para la conexion de cabezales Bluetooth
- ✓ Conectividad Wi-Fi (Mediante Dongle Wi-Fi)
- ✓ Hasta 60 teclas DSS (12 teclas fisicas)
- ✓ Codec de video H.264 para recibir videollamadas e
- ✓ Puertos Giga dobles, PoE integrado
- ✓ Soporte con 2 angulos ajustables de 40 y 50 grados
- ✓ Compatible con la mayoría de las plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Modelo	Pantalla	Red	PoE
X7C	5.0" a color	10/100/1000 Mbps	✓

### Generico

- 20 Lineas SIP
- Voz HD
- Puede recibir videollamadas
- PoE
- LCD Color de 5 pulgadas
- Modo manos libres / Auricular
- 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)
- Filtro de llamadas por lista Negra/Blanca
- Salvapantallas
- Indicacion de mensaje de voz de espera (VMWI)
- Teclas DSS/Soft programables
- Sincronizacion de tiempo por Red
- Bluetooth incorporado 2.1: Soporta cabezal Bluetooth
- Soporta Dongle Wi-Fi
- Soporta cabezal inalambrico Plantronic (Mediante Cable EHS Plantronic APD-80 )
- Soporta cabezal inalambrico Jabra(Mediante cable EHS Fanvil EHS20)
- Soporta Grabacion (Mediante Flash Drive o Servidor)

- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### Caracteristicas de Llamada

- Llamada Saliente / Respondida / Rechazada
- Silenciar Microfono
- Retener llamado / Resumir
- Llamada en espera
- Intercom
- Identificador de llamada
- Discado Rapido
- Llamada anonima (Oculta el ID)
- Redireccion de llamados (Siempre/Ocupado/No Atendido)
- Transferencia de llamado (Atendida/Ciega)
- Estacionamiento de llamados (Dependiendo del servidor)
- Rediscado
- No molestar (DND)
- Atencion Automatica
- Mensaje de voz (En servidor)
- Conferencia de 3 vias
- Hot Line
- Hot desking

## Video

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

## Audio

- Audio HD Microfono/Altavoz (Frecuencia de Respuesta Tubo/Manos libres, 0 ~ 7KHz)
- Tubo 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 acustiuco Full-duplex(AEC)
- Deteccion de actividad de voz (VAD) / Generador de Ruido de Comfort (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

- Fisico: 10/100/1000 Mbps Ethernet, puertos doble puenteados para bypass PC
- Modo IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuracion IP: Estatico / DHCP / PPPoE
- Control de acceso de Red: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTPC-XR(RFC3611),VQ-RTCPXR(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 Automativo Via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP/PNP/TR-069
- Portal de ajuste Web
- Web-based Packet Dump
- Importar/Exportar configuracion
- Importar/Exportar Agenda
- Actualizacion de Firmware
- Syslog

## Especificaciones Fisicas

- LCD principal x1: 5.0 inch (800x480) con pantalla tactil
- Teclado: 43 teclas, incluyendo
  - 4 Soft-keys
  - 12 teclas DSS con LED tri-color
  - 1 tecla de alternacion de pagina
  - 5 Teclas de Funcion (Retener, MWI,Silenciar,Cabezal, Rediscado)
  - 4 teclas de Navegacion
  - 1 tecla OK
  - 1 teclas de Retorno
  - 12 teclas de digitos estandar
  - 2 teclas de control de Volumen
  - 1 Tecla de Manos Libres
- HD Cabezal (RJ9) x1
- Cable de tubo estandar RJ9 x1
- Cable de Ethernet CAT5 1.5M x1
- Back Rack x1
- Puertos RJ9 x2: Tubo x1, Cabezal x1
- Puertos RJ45 x2: Red x1, PC x1 (Puenteado a Red)
- Puerto USB2.0 x1: Estandar A, Conecta con Dongle USB Wi-Fi 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: Negro
- Dimensiones del dispositivo
  - Soporte de escritorio (Angulo 1): 268 x 185 x 189mm
  - Soporte de escritorio (Angulo 2): 268 x 201 x 168mm
- Dimensiones de la caja: 304 x 297 x 66mm

## Lista de Compatibilidad:

