

## Sistema de telefonía IP para medianas y grandes empresas Coovox U80



- Sin cargos de licenciamiento por funcionalidades
- Calidad de llamadas clara como el cristal
- Teléfonos IP para enchufar y usar (Plug-and-Play)
- Interfaz gráfica (GUI) amigable con el usuario
- Códigos de funciones ágiles
- Integración de telefonía informática (CTI)
- Detección y prevención de intrusiones

### Introducción

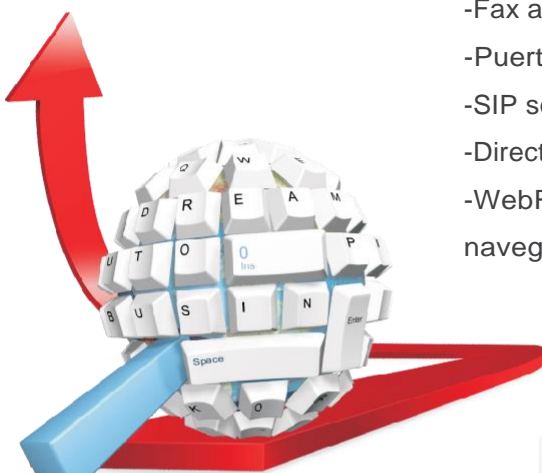
CooVox U80 es un PBX IP dedicado de próxima generación orientado a medianas y grandes empresas y con gran cantidad de funcionalidades avanzadas.

Con una plataforma de hardware mejorada, incluye ahora el nuevo y poderoso Asterisk 13, logrando una excelente experiencia de comunicación unificada con usos innovadores de voz sobre IP.

CooVox-U80 es apropiado para empresas que requieren de 100 a 200 extensiones y como máximo 60 llamadas simultáneas. Es una opción asequible y escalable, interoperable, segura y fiable para que usted construya sus propias soluciones innovadoras de voz sobre IP.

### Aspectos destacados y características

- Diseño modular.
- Fax a correo electrónico y envío de fax a un clic.
- Puerto USB para almacenamiento ampliado de información.
- SIP sobre Ipv6
- Directorio telefónico LDAP
- WebRTC activa capacidades de comunicación en tiempo real (RTC) a sus navegadores y aplicaciones móviles.



## Especificaciones del sistema

### Características de llamada

Hasta 200 extensiones  
 Hasta 60 llamadas simultaneas  
 Hasta 40 asistentes a conferencia  
 Hasta 36 llamadas en cola  
 Hasta 36 salas de conferencia  
 Grabación hasta 150 horas (WAV)  
 Grabación hasta 1500 horas (GSM)  
 Grabación automática y por demanda (One Touch)  
 Reporte detallado de llamadas (CDR)  
 Menús interactivos multicapa (IVR)  
 Extensiones y troncales RDM/SIP/IAX  
 Enrutamiento flexible entrante y saliente  
 Enrutamiento por Reglas de tiempo  
 Extensiones y oficinas remotas  
 Perifoneo e intercomunicación  
 Video llamada  
 Desvío y transferencia de llamadas  
 Extensiones web (WebRTC)  
 Sígueme  
 No Molestar (DND)  
 Grupos de timbrado  
 Grupos de captura de llamadas  
 Acceso directo al sistema (DISA)  
 Fax virtual  
 Buzón de voz y mensajes al correo electrónico  
 Numero único de extensión  
 DID Inteligente

### Interfaz multilinguaje

Inglés, Chino, Árabe, Persa,  
 Portugues, Italiano, Francés, Español  
 Ruso, Turco y Tailandés

### Voces multilinguaje del sistema

Inglés, Inglés (Australia), Chino,  
 Francés, Francés (Canadá), Español,  
 Español (México), Portugués,  
 Portugués (Brasil), Italiano, Persa,  
 Árabe, Turco, Tailandés, Ruso, Polaco,  
 Holandés, Coreano, Húngaro, Vietnamita,  
 Hebreo, Griego y Alemán.

### Hardware

Procesador Intel Dual-core 2.41GHz  
 Memoria RAM 2GB DDR3L  
 Disco 16GB EMMC embebido  
 Puerto de alta definición (HDMI)  
 Audio entrada/salida (Perifoneo)  
 2 puertos ethernet de 1000Mbps  
 Almacenamiento ampliado USB 3.0 + USB 2.0  
 2 ranuras para módulos

### Señalización y control de telefonía

SIP (RFC3261)  
 SIP sobre UDP/TCP/TLS  
 IAX2  
 DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band  
 SRTP  
 PRI, SS7, MFC/R2

### Redes y protocolos

IPv4, IPv6, VLAN, DHCP, PPPoE, DDNS,  
 SNMPv2, NTP, SNTP, TFTP, SSH, HTTPS,  
 SRTP, TLS, LDAP, TR069

### Media

Codecs de audio: G.722/G.711-Ulaw/G.711-  
 Alaw/G.726/G.729/GSM/SPEEX  
 Codecs de video: H.261/H.263/H.263+/H.264  
 Fax: T.38 (pasarela)

### Seguridad

HTTPS, Fail2Ban, IPs permitidas, Listas blanca  
 y negra  
 Servidor VPN (PPTP, L2TP, OpenVPN, IPSec)  
 Cliente VPN (N2N, PPTP, L2TP, OpenVPN,  
 IPSec)

### Adaptador electrico

AC 100~240V, 50/60Hz, máximo 1.5A.

### Condiciones Ambientales

Temperatura de uso: 0 ~ 40°C  
 Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 55°C  
 Humedad: 5 ~ 95% sin condensación

### Tamaño

Dimensión unitaria: 440x222x44mm  
 Dimensión de empaque: 500 x 310 x 90mm  
 Peso unitario: 2.46kg  
 Peso de empaque: 4.3kg

## Módulos soportados

