

# Sistema de telefonía IP para medianas y grandes empresas Coovox U100



## Introducción

CooVox U100 es un PBX IP de próxima generación con gran cantidad de funcionalidades avanzadas y orientado a medianas y grandes empresas.

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-U100 es un rentable sistema de telefonía IP para trabajo pesado. Es ideal para aquellas empresas que tienen alto tráfico telefónico ya que soporta hasta 500 extensiones, 100 llamadas simultáneas, 80 asistentes a conferencias en sumutanea, puede almacenar hasta 7500 horas de grabación de llamadas en formato WAV y 75000 horas de grabación en formato GSM.

## 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 500 extensiones  
 Hasta 100 llamadas simultaneas  
 Hasta 80 asistentes a conferencia  
 Hasta 36 llamadas en cola  
 Hasta 36 salas de conferencia  
 Grabación hasta 7500 horas (WAV)  
 Grabación hasta 75000 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 4GB DDR3L  
 Disco 16GB EMMC embebido  
 Disco duro de vigilancia de 500GB  
 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.

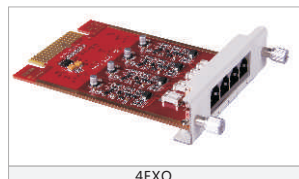
### Condiciones Ambientales

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

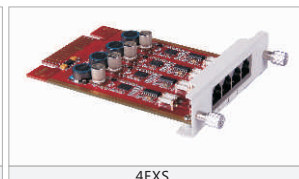
### Tamaño

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

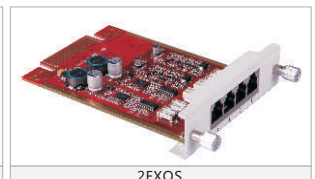
## Módulos soportados



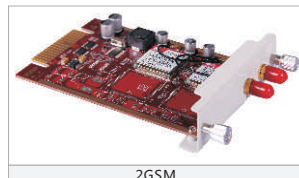
4FXO



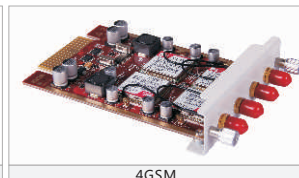
4FXS



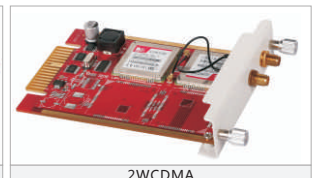
2FXOS



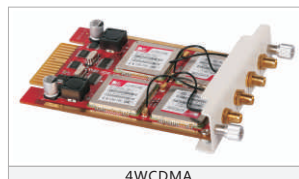
2GSM



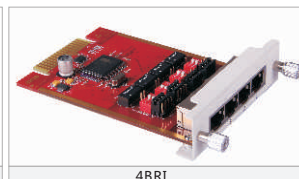
4GSM



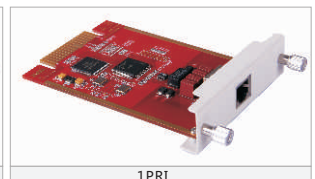
2WCMDA



4WCMDA



4BRI



1PRI