



CooVox-U20-A4 IP Central Telefonica

Para pequeñas y medianas empresas



No User License Fee

All Standard PBX Features

Many Advanced PBX Features

Desktop Call Management

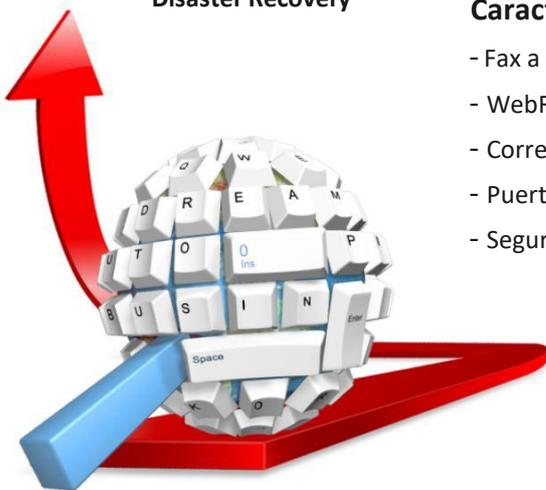
Firewall

Intrusion Detection

Enhanced Security Policies

Remote Backup Service

Disaster Recovery

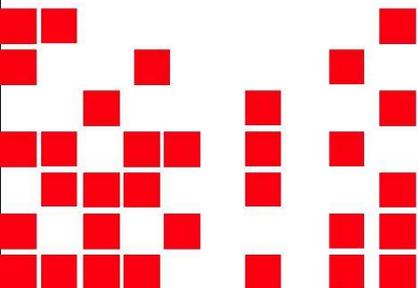
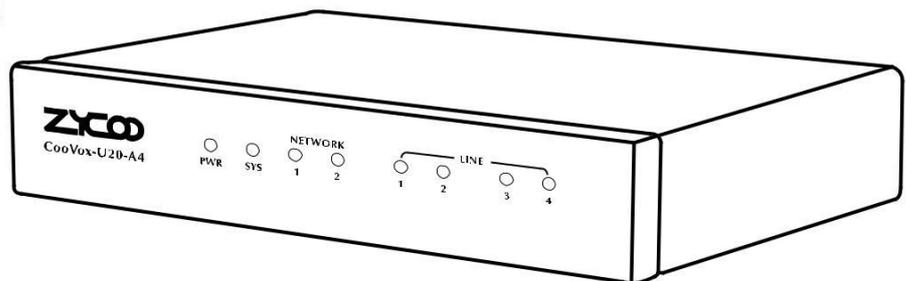


La centra telefonica IP CooVox-U20-A4 es una solución ideal para pequeñas y medianas empresas con hasta 30 extensiones. CooVox-U20-A4 soporta troncales SIP estándares e incluye 4 troncales analógicos PSTN (módulos FXO).

CooVox-U20-A4 es una central telefonica IP de ultima generacion, compacta y de escritorio diseñada y optimizada para las necesidades del negocio de hoy en dia. CooVox-U20-A4 es una solución asequible, escalable, interoperable, segura y confiable que proporciona no solo las funciones tradicionales de PBX tales como Atencion automatica y correo de voz, si no que tambien incluye características avanzadas como incluir internos remoto, conexión a oficinas remotas, conferencia en puente, grabación de llamadas, registro detallado, distribución de llamadas automática, mensajería unificada (Correo de voz a Email), discado web y muchas otras mas.

Características destacadas

- Fax a email
- WebRTC/ Discado Web
- Correo de voz a Email
- Puerto de consola para una administracion sencilla
- Seguridad reforzada para proteger el sistema



Especificaciones del Sistema

Características de Llamada

Retorno de llamadas
Desvío de llamadas
Llamada en pausa
Llamada de perifoneo e intercom
Parqueo de llamadas
Captura de llamadas
Cola de llamadas
Grabación de llamadas
Enrutamiento de llamadas
Transferencia directa de llamadas
Transferencia asistida de llamadas
Llamada en espera
Número único de extensión
Identificador de llamadas
Marcación por nombre
Música en espera/transferencia
Videollamadas

Características del PBX

Lista Negra
Monitoreo de extensiones (BLF)
Reporte detallado de llamadas (CDR)
Sala de conferencias (20 salas)
Supervisión de llamadas
Números directos virtuales (DID)
Acceso directo al sistema (DISA)
Tonos de timbrado diferenciados
No Molestar (DND)
Servicio de directorio identificador (DNIS)
Códigos de Funciones
Panel de monitoreo (FOP)
Sígueme
Menús interactivos (IVR)
Extensión móvil
Audios multi idioma (Prompts)
Interfaz multi idioma (GUI)
Grabación rápida por demanda
Directorio telefónico (Servidor LDAP)
Aprovisionamiento de teléfonos
Claves para llamadas salientes (Pin Set)
Descarga de grabaciones
Grupos de timbrado
Registro SIP con UDP/TCP/TLS
Troncales SIP
Skype para SIP
DID Inteligente
Marcado rápido
Monitoreo de llamadas (Spy)
Protocolo de transporte seguro (SRTP)
Pasarela de fax T.38/Fax Virtual
Reglas de tiempo para IVR
Marcación Web /WebRTC
Buzón de voz y mensajes al correo electrónico

Capacidades del Sistema

Hasta 15 llamadas concurrentes
Hasta 30 extensiones
Grabación: 36,000 mins (.gsm); 4,000 mins (.wav)
Buzón de voz: 36,000 mins (.gsm); 4,000 mins (.wav)

Códecs & Protocolos

Códecs de audio: G.722/G.711-Ulaw/G.711-Alaw/
G.726/G.729/GSM/SPEEX
Códecs de video: H.261/H.263/H.263+/H.264
Protocolos: SIP (RFC3261)/IAX2
DTMF: RFC2833/SIP INFO/In-Band

Funciones de Red

Cliente DDNS
Servidor DHCP
IPv4/IPv6/IEEE802.1Q
Asignación de dirección IP (PPPoE/DHCP/Static)
SNMP v1/v2
TR069
Rutas estáticas
Herramientas de red (Ping /Traceroute)

Funcionalidades de Seguridad

Rechazo de ataques DoS por registro SIP
Rechazo de ataques DoS por invitaciones abortadas
Rechazo de ataques DoS por inicio de sesión SSH
Funcionalidades de Seguridad
Rechazo de ataques DoS por registro SIP

Reportes

Reporte de la central
Reporte de acceso Web
Reporte de depuración de la PBX

Interfaz de Hardware

1 boton de reset
1 interfaz de energía
2 interfaces Ethernet
1 interfaz de Consola
1 interfaz USB
4 puertos FXO

Especificaciones de Hardware

Procesador: Dualcore A7 1Ghz
SDRAM: DDR3 512MB
Almacenamiento: 8GB SD Card
Alimentación: Input AC 100~240V, 50/60Hz;
Output DC 12V/1A

Condiciones Ambientales

Temperatura de trabajo: 0 ~ 40°C
Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 55°C
Humedad: 5 ~ 95% No condensada

Paquetado

Dimensiones: 295 × 155 × 65mm
Peso: 0.84kg