



# CooVox-U20

## Système de téléphonie IP

pour les petites et moyennes entreprises



Premier mini-PABX mobile

Pas de frais de licence d'utilisation

Toutes les fonctionnalités standard du PBX

De nombreuses fonctionnalités PBX avancées

Intégration de téléphones intelligents

Sécurité renforcée

Politiques de sécurité renforcées

Pare-feu

Détection d'intrusion



Le système téléphonique IP CooVox-U20 est la deuxième génération de mini système téléphonique IP lancé par ZYCOO. Il s'agit du premier système téléphonique IP mobile avec la possibilité d'utiliser le module GSM ou UMTS (3G) pour se connecter au réseau mobile pour le transport de données.

CooVox-U20 est un système IP PBX intelligent de nouvelle génération conçu et optimisé pour les besoins actuels en télécommunications des entreprises. CooVox-U20 est une solution abordable, évolutive, interopérable, sécurisée et fiable qui offre non seulement des fonctions PBX traditionnelles telles que le standard automatique et la messagerie vocale, mais également de nombreuses fonctionnalités avancées, notamment les extensions distantes, la connexion au bureau distant, le pont de conférence, l'enregistrement des appels, les enregistrements détaillés des appels (CDR), la distribution automatique des appels (ACD), la messagerie unifiée (messagerie vocale vers e-mail) et bien d'autres fonctionnalités.

### Points forts et fonctionnalités

- 30 registres/extensions de téléphones IP et jusqu'à 10 segments d'appel simultanés pour une rentabilité optimale communication
- Fax vers e-mail/e-mail vers fax
- Messagerie vocale vers e-mail
- La fonction de radiomessagerie et d'interphone renforce l'efficacité du travail
- Surveiller et chuchoter
- Codec vocal HD G.722 pour une qualité vocale parfaite
- De solides fonctionnalités de sécurité protègent votre système contre le piratage

### Configuration de la téléphonie

Modèle	FXO	FXS
CooVox-U20-A202	2	0
CooVox-U20-A211	1	1

GSM ou UMTS (3G) est facultatif pour la configuration

## Spécifications du système

### Fonctions d'appel

Rappeler  
 Renvoi d'appel  
 Mise en attente d'appel  
 Appel et interphone  
 Parc d'appel  
 Prise d'appel  
 File d'attente des appels  
 Enregistrement des appels  
 Routage des appels  
 Transfert aveugle  
 Transfert assisté  
 Appel en attente  
 Identification de l'appelant  
 Numérotation par nom  
 Musique en attente/transfert  
 Conférence à trois  
 Appel vidéo

Fonctionnalités du PBX  
 Liste noire  
 BLF (champ de lampes occupées)  
 CDR (Enregistrement détaillé des appels)  
 Salle de conférence (3 salles)  
 Surveillance des appels  
 DID (numéro d'appel entrant direct)  
 DISA (Accès direct au système entrant)  
 Sonnerie distinctive  
 DND (Ne pas déranger)  
 DNIS (Service d'identification du numéro composé)  
 Codes de fonctionnalités  
 Panneau de commande du flash (FOP)  
 Suis-moi  
 IVR (Réponses vocales interactives)  
 Extension de la mobilité  
 Messages multilingues  
 Interface utilisateur graphique multilingue  
 Enregistrement en une seule touche  
 Annuaire téléphonique  
 Approvisionnement téléphonique  
 Jeu de broches  
 Téléchargement du fichier d'enregistrement

Groupe  
 d'appel SIP Inscription avec UDP/TCP/TLS  
 SIP Trunk  
 Skype pour SIP  
 Smart DID  
 Speed Dial  
 Spy  
 SRTP (Secure Realtime Transport Protocol)  
 T.38 Fax (transfert)  
 Messagerie vocale virtuelle par  
 fax et messagerie  
 vocale par courrier électronique avec règles basées sur le temps

### Capacités du système 10

segments d'appel simultanés Jusqu'à  
 30 registres/extensions de téléphones IP Enregistrement :  
 (.gsm/par défaut) 21 000 min ; .wav 3 000 min Messagerie  
 vocale : (.gsm/par défaut)  
 21 000 min ; .wav 3 000 min

### Codecs et protocoles Codecs

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

### Fonctionnalités réseau

Client DDNS  
 Attribution  
 d'adresse IP IPv4/IPv6/  
 IEEE802.1Q au serveur DHCP (PPPoE/DHCP/Statique)  
 Dépannage de  
 la table  
 de routage statique  
 SNMP v1/v2 TR069 (Ping/Traceroute)  
 Alimentation par Ethernet (PoE)  
 Client VPN (N2N/L2TP/PPTP/OpenVPN)  
 Serveur VPN (PPTP/L2TP/OpenVPN, jusqu'à 10 utilisateurs)

### Fonctionnalités de sécurité

Refuser le DoS du registre SIP  
 Refuser Abandonner Inviter DoS  
 Refuser la connexion SSH DoS  
 Pare-feu

### Journaux

Journal PBX  
 Journal d'accès au Web  
 Journal de débogage PBX

### Interfaces matérielles

1 bouton de réinitialisation  
 1 interface d'alimentation  
 1 interface Ethernet  
 2 ports analogiques (FXO/FXS)  
 1 interface GSM/UMTS (embarquée)

### Spécifications matérielles

Processeur : DSP double cœur 500 MHz  
 SD Mémoire RAM : DDR2 128 Mo  
 Stockage : carte SD de 4 Go  
 Alimentation : Entrée CA 100~240 V, 50/60 Hz ;  
 Sortie DC 12V/1A

### Environnement

Température de fonctionnement : 0°C ~ 40°C  
 Température de stockage : -20°C~55°C  
 Humidité : 5 à 95 % sans condensation

### Dimensions

de l'emballage : 295 × 155 × 65 mm  
 Poids/unité : 0,8 kg Unité/  
 carton : 10 unités Poids/  
 carton : 9 kg

