

Telefone IP de nível Básico X303G

O X303G é um telefone SIP com tela colorida Gigabit de nível básico com alto desempenho especialmente para empresas. Possui uma ecrã colorida de 2,4 polegadas e 320x240 pixels, suportando 4 linhas SIP e conferência de áudio local de 6 vias para proporcionar uma experiência amigável. O X303G possui funções ricas, como áudio HD, portas de rede duplas de 10/100/1000 Mbps e PoE integrado, proporcionando uma experiência de comunicação empresarial eficiente e de alta qualidade para empresas.



Cor de 2,4 polegadas



4 Linhas SIP



1000 Mbps



Voz HD



Opus



PoE habilitado



Conferência de áudio de 6 vias



IPv4/IPv6/IPv4 e IPv6



Teclas DSS



Fone de ouvido EHS

Características Principais

- ✓ Ecrã colorida de 2,4 polegadas 320x240.
- ✓ Suporta codec de áudio G.722 e Opus, áudio HD no viva-voz e monofone.
- ✓ Suporta conferência de áudio de 6 vias.
- ✓ Suporte para fone de ouvido sem fio EHS.
- ✓ Portas duplas de 10/100/1000 Mbps, PoE integrado.
- ✓ Dois métodos de instalação de suporte de mesa e montagem na parede.
- ✓ Este produto tem homologação válida pela Anatel.

Características Gerais

- 4 Linhas SIP
- Voz HD
- PoE habilitado
- 2.Tela colorida de 4 polegadas
- Modo monofone / viva-voz / fone de ouvido
- Suporte de mesa / montável na parede (opcional)
- Fonte de alimentação externa opcional

Funções do telefone

- Lista telefônica local (1000 entradas)
- Agenda telefônica remota (XML/LDAP, 1000 entradas)
- Registros de chamadas (entrada/saída/perdido, 1000 entradas)
- Lista de Bloqueados/Lista de Permissões
- Proteção de tela
- Indicação de Espera de Mensagem de Voz (VMWI)
- DSS/teclas programáveis
- Sincronização de tempo de rede
- Suporte a fone de ouvido sem fio Poly (através do cabo Poly APD-80 EHS)
- Suporte para fone de ouvido sem fio Jabra (através do cabo Fanvil EHS20 EHS)
- Suporte à gravação (através do servidor)
- Action URL / Active URI
- Navegador XML
- Personalizar plano de fundo
- uaCSTA
- Personalizar toque de chamada recebida
- Plano de tempo (reinicialização cronometrada/avanço cronometrado/atualização cronometrada/configuração cronometrada)
- DTMF oculto
- Anel do fone de ouvido
- Personalize as luzes LED DSS
- Personalizar BLF
- Personalizar a exibição da interface do usuário
- Compatível com o software Asterisk versão 20 ou superior
- Suporte a TLS 1.2 ou superior e Digest Authentication
- Capacidade mínima de 50.000 portas RTP configuráveis

Funções de chamada

- Chamar / Atender / Rejeitar
- Ativar / desativar som (microfone)
- pausar chamada / retomar chamada
- Chamada em espera
- Interfone
- Exibição de identificação de chamadas
- Discagem rápida
- Chamada anônima (ocultar identificador de chamadas/banir chamada anônima)
- Encaminhamento de chamadas (sempre/ocupado/sem resposta)
- Transferência de chamadas (assistida/não assistida)
- Ligue para estacionamento/coleta (dependendo do servidor)
- Rediscagem
- Ligar de volta
- Predial
- Não perturbe (DND) / DND cronometrado
- Atendimento automático

- SIP SMS
- Mensagem de voz (no servidor)
- Conferência de áudio de 6 vias
- Linha Direta
- Mesas Compartilhadas
- Chamada IP direta sem proxy SIP
- Chamada de pesquisa difusa
- Action Plan
- Dial Plan
- Conclusão de chamadas/rediscagem automática
- Servidores SIP primários e de backup
- Linha de extensão padrão
- Multicast

Áudio

- Voz HD: aparelho HD, alto-falante HD
- Amostragem ADC/DAC de banda larga 16KHz
- Codec de banda estreita: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, iLBC
- Codec de banda larga: G.722, Opus
- Cancelador de eco acústico full-duplex (AEC)
- Alto-falante Full-Duplex
- Detecção de Atividade de Voz (VAD) / Geração de Ruído de Conforto (CNG) / Estimativa de Ruído de Fundo (BNE) / Redução de Ruído (NR) / Controle Automático de Ganho (AGC)
- Ocultação de perda de pacotes (PLC)
- Buffer de jitter adaptável dinâmico
- DTMF: Em banda, fora de banda (RFC2833/ SIP INFO)
- Monitoramento da qualidade de voz VQM

Rede

- Físico: Ethernet 10/100/1000 Mbps, porta dupla em ponte para bypass de PC
- Modo IP: IPv4 / IPv6 / IPv4 e IPv6
- Configuração de IP: IP estático / DHCP / PPPoE
- Controle de acesso à rede: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- PEBDL
- QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- DNS-SRV (RFC 3263)
- Suporte a servidores redundantes
- Agente
- Autenticação mútua Https

Protocolos

- SIP v1 (RFC2543) v2(RFC3261)
- Support SIP v2 protocol with RFCs 2474, 3261, 3263, 3264, 3265, 3550, 4566, 5359, 6086
- UDP/TCP/TLS
- TLS 1.3
- SNMP
- RTP/RTCP/SRTP (Criptografia de Chamadas)
- ATORDOAR
- DHCP
- IPv6
- PEBDL
- PPPoE
- 802,1 vezes
- QoS: 802.1p/Q (VLAN) tagging. Camada 3 ToS, DSCP
- MPLS
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

- AES128 & AES256
- SHA-256 & SHA-256-sess
- SHA-512/256 & SHA-512/256-sess
- MD5-sess

Implantação e gerenciamento

- Provisionamento automático via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Captura de tela
- Portal de gerenciamento da Web
- Dump de pacotes baseado na Web
- Exportação / Importação de Configuração
- Importação/exportação de agenda telefônica
- Atualização de firmware
- Syslog
- Firewall de rede
- Atualização on-line

Especificações físicas

- LCD: tela colorida de 2,4 polegadas (320x240)
- Teclado: 36 teclas, incluindo
 - 4 Teclas programáveis
 - 9 teclas de função (Hold/Transfer/Voice message/Conference/Phonebook /MWI/Fone de ouvido/Rediscagem/Viva-voz)
 - 3 teclas de linha (com luz indicadora LED)
 - 4 Teclas de navegação
 - 1 Tecla OK
 - 12 teclas de dígitos de telefone padrão
 - 3 teclas de controle de volume (para cima/para baixo/mudo (microfone))
- Monofone (RJ9) x1
- Fio de monofone RJ9 padrão x1
- Cabo Ethernet CAT.5E de 1,5 M x1
- Suporte de mesa x1
- Luz indicadora de status x1 (vermelha)
- Porta RJ9 x2: Monofone x1, Fone de ouvido x1
- Porta RJ45 x2: Rede x1, PC x1 (Ponte para Rede)
- Slot de segurança x1
- Alimentação: DC5V / 0,6A ou PoE
 - O POE está em conformidade com o padrão IEEE 802.3af
 - Adaptador de energia: Entrada: 100-240VAC ~ 50 / 60Hz 0.2A Saída: 5V / 0.6A
- Consumo de energia (adaptador): 0,84 ~ 1,43 W
- Consumo de energia (PoE): 1,32 ~ 2,09 W
- Temperatura de trabalho: -10 ~ 40 °C
- Temperatura de armazenamento: -30 ~ 70 °C
- Umidade de trabalho: 10 ~ 95%
- Instalação:
 - Suporte de mesa
 - Montável na parede (opcional)
- Cor: Preto
- Qtd/CTN: 10pcs
- N.W/CTN: 8.55kg
- GW / CTN: 9,26 kg
- Dimensões do dispositivo:
 - Suporte de mesa (45°): 169x201,1x177,4 mm
 - Suporte de mesa (50°): 169x191,9x185,8 mm
 - Montável na parede: 169x120,1x213,7 mm
- Dimensões da caixa de presente: 250x220x55mm
- Dimensões externas de CTN: 460x300x270mm (10 PCS)