



## Telefone IP de Entrada Gigabit Ethernet: A-G01

O A-G01 é um telefone IP com tela colorida de 240x320 e 2,4 polegadas de nível básico, suporta Gigabit Ethernet, 2 contas SIP, alimentação PoE, chamada de conferência com três participantes e outras funções avançadas. Pode atender a diferentes cenários de aplicativos corporativos e proporcionar uma experiência de comunicação fácil e eficiente.

### Características Principais

- Áudio HD no viva-voz (full duplex) e no monofone
- Baixo custo com funções avançadas
- Administração WEB e auto provisionamento
- Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps com PoE
- Design minimalista amigável, limpo e elegante
- Codec Opus, G.711a/u, G.726-32K, G.729A, iLBC
- 2 linhas SIP, conferência a 3 participantes
- Compatível com a maioria dos PABX IPs SIP do mercado.



### Características genéricas

- Áudio HD com viva-voz Full Duplex
- 2 linhas SIP
- PoE integrado, padrão 802.3af – Class 1
- Eficiência energética IEEE 802.3az
- Tela colorida de 2,4 polegadas (320 x 240 pixels)
- Monofone / Viva-voz / Modo fone de ouvido
- Fonte de alimentação (opcional)

### Gerenciamento de Implantação

- Provisionamento automático via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de Gerenciamento Web
- Suporta atualização da Web
- Suporta dados de redefinição de fábrica

### Recursos do telefone

- Diretório telefônico local (500 entradas)
- Diretório telefônico remoto (XML/LDAP, 500 entradas)
- Registros de chamadas (entrada/ saída /perdas, 600 registros)
- Filtro de chamadas – Blacklist e Whitelist
- Indicação de Espera de Mensagem de Voz (VMWI)
- Teclas programáveis
- Sincronização de tempo de rede NTP
- Suporte à gravação (no servidor de comunicação/PABX)
- URL de ação / URI ativo
- UaCSTA

### Recursos de chamada

- Fazer Chamada / Atender / Rejeitar
- Silenciar / Reativar (Microfone)
- Manter chamada / Retomar
- Chamada em espera
- Intercom
- Exibição do ID do chamador
- Discagem rápida
- Chamada anônima (ocultar ID do chamador)
- Encaminhamento de chamadas (Imediato/ Ocupado/ Sem resposta)
- Transferência de chamadas (assistida/ imediata)
- Chamada em espera/retirada (dependendo do servidor)
- Rediscagem
- Não Perturbe
- Atendimento automático

### Áudio

- Áudio HD no Microfone e Alto-falante (Monofone/Viva-voz)
- Amostragem de ADC/DAC 16KHz de banda larga
- Codec de banda estreita: G.711a/u, G.726-32K, G.729AB, iLBC
- Codec de banda larga: G.722, Opus
- Cancelamento de Eco Acústico Full-duplex (AEC)
- Detecção de Atividade de Voz (VAD) / Geração de Ruído de Conforto (GNV) / Estimativa de Ruído de Fundo (BNE) / Redução de Ruído (NR)
- Perda de pacote oculta (PLC)
- DTMF: Em banda, fora de banda – DTMF-(RFC2833) / SIP INFO

## Rede e Protocolos

- SIP2.0 sobre UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- RFC 2474
- RFC 2833
- RFC 3261
- RFC 3263
- RFC 3265
- RFC 3550
- RFC 4566
- RFC 5359
- RFC 6086
- AES encryption for configuration files
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- Denial of Service (DoS)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS
- ATORDOAR
- DHCP
- CDP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1q
- 802.1x
- Flooding
- OpenVPN (Requer suporte a aplicativos de terceiros)
- SNTP
- sFlow
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/TR-069
- Físico: Ethernet de 10/100/1000 Mbps, porta de rede dupla para bypass de PC
- IP Mode: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuração de IP: Estático / DHCP / PPPoE
- Controle de acesso à rede: 802.1x
- VPN: OpenVPN (requer suporte a aplicativos de terceiros)
- VLAN/LLDP/CDP/QoS

## Gerenciamento de Implantação

- Provisionamento automático via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de Gerenciamento Web
- Suporta atualização da Web
- Suporta dados de redefinição de fábrica

## Idiomas

- Inglês, Português (PT-BR), Chinês, Chinês (Tradicional), Croata, Russo, Italiano, Francês, Alemão, Catalão, Basco, Galego, Turco, Húngaro, Esloveno, Polônês.

## Especificações Físicas

- Cor: Preto
- LCD x1: Tela colorida de 2,4 polegadas (320 x 240 pixels)
- Teclado: 24 teclas, incluindo
  - 4 Teclas de função dinâmica
  - 4 teclas de função (Up, Down, Headset, Redial)
  - 12 teclas padrão de dígitos do telefone
  - 2 teclas de controle de volume, Aumentar/Diminuir e Esquerda/Direita
  - 1 Tecla Viva-Voz
  - 1 Tecla Mute (Mudo)
- Padrão RJ9 Monofone cabeado x1
- Monofone HD (RJ9) x1
- Cabo Ethernet CAT5 de 1,5M x1
- Rack traseiro x1
- Porta RJ9 x2: Monofone x1, Fone de ouvido x1
- Porta RJ45 x2: Rede x1, PC x1 (com ponte para a rede)
- Alimentação: 5V/0.6A ou PoE (IEEE 802.3af)
- Consumo de energia (PoE): 1.52W ~ 2.02W
- Consumo de energia (fonte de energia): 0.82W ~ 1.09W
- Consumo de energia (fonte de energia): 0.82W ~ 1.09W
- Fonte de energia (opcional)
- Kit de montagem em parede (opcional)
- Temperatura de trabalho: 0 ~ 45 °C
- Umidade de trabalho: 10 ~ 95%
- Instalação: Desktop Stand
- Dimensões do dispositivo: 210.7x207.2x162mm
- Dimensões da caixa: 250x205x66mm
- Dimensões exteriores do CTN: 420x340x265mm (10 PCS)

Anatel: 12675-23-15917

As especificações acima podem ser atualizadas no futuro sem aviso prévio. Todos os recursos de hardware/software/físicos devem ser baseados nos produtos enviados.