



## Telefone Wi-Fi Portátil A-W01

O A-W01 é um telefone Wi-Fi elegante e portátil, ideal para comunicações móveis. Equipado com Wi-Fi dual-band de 2.4GHz e 5GHz, este dispositivo garante uma comunicação estável e eficiente em diversos ambientes de rede sem fio. Ele também incorpora Bluetooth 5.0, facilitando o emparelhamento com fones de ouvido e outros dispositivos móveis. O A-W01 vem com uma bateria recarregável de 1900mAh, proporcionando até 9 horas de conversação ou 200 horas em stand-by.

### Características Principais

Uma tela de 240 x 320 pixels de 2 polegadas, com interface de usuário intuitiva. Suporta redes 2.4GHz e 5GHz, incluindo suporte para IEEE802.11k/v/r roaming. Oferece criptografia WPA/WPA2-PSK e suporte a 802.1X EAP, assegurando a proteção das comunicações. Bluetooth 5.0 Integrado, permite conexão com fones de ouvido sem fios e outros dispositivos. Função de Vibração. Suporta 16 teclas DSS e um botão push-to-talk (PTT) configurável para chamadas rápidas.



### Características genéricas

- Tela LCD colorida de 2.0 polegadas
- 4 linhas SIP
- Identificação de chamadas
- Modos de uso com monofone, viva-voz ou fones de ouvido
- Suporte a 16 teclas DSS
- Áudio HD
- Função de vibração
- Clipe de cinto
- Base de carregamento para mesa
- Padrão tipo C
- Bateria de lítio recarregável de 1900mAh
- Suporte a Bluetooth 5.0
- Suporte a múltiplos idiomas

### Recursos do telefone

- Sincronização de tempo de rede
- Contatos locais (1000 entradas)
- Agenda telefônica remota (XML/LDAP, 1000 entradas)
- Registro de chamadas (600 entradas)
- Lista de bloqueados/permitidos
- Protetor de tela
- Configurações de toque personalizado
- Ajuste do brilho da tela
- Memorando
- Serviço de SMS
- Correio de voz (Indicação de Mensagem em Espera, MWI)
- Configurações de criptografia do menu
- Bloqueio do teclado/ajuste do brilho do teclado
- Ajuste de volume

### Idiomas

- Inglês, Português (PT-BR), Chinês (Simplificado e Tradicional), Russo, Italiano, Francês, Alemão, Hebraico, Espanhol, Catalão, Basco, Galego, Turco, Húngaro, Esloveno, Tcheco, Holandês, Coreano, Ucraniano, Polonês, Árabe, Japonês.

## Recursos de chamada

- Atendimento Automático
- Efetuar/Atender/Rejeitar chamada
- Chamada em espera/Troca de chamadas
- Encaminhamento de chamadas
- Discagem rápida
- Intercom
- Chamadas anônimas
- Conferência de 3 vias
- Restrição de chamadas realizadas
- Discagem direta IP
- Discagem rápida
- Chamada de emergência
- Exibição de Identificação de Chamador
- Consulta (discagem, chamadas recebidas e realizadas)
- Não Perturbe
- Chamada de um toque PTT (Push-To-Talk)

## Áudio

- Codec de Banda Estreita: G.711a/u, G.729AB, G.723.1, G.726, iLBC
- Codec de Banda Larga: G.722, Opus
- Full-duplex Acoustic Echo Cancellation (AEC): cancelamento de até 96ms de atraso de eco
- Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE)
- Packet Loss Concealment (PLC)
- Cache Adaptativo Dinâmico de Jitter de até 300ms
- DTMF: Em banda, fora de banda – DTMF-(RFC2833) / SIP INFO

## Protocolos

- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Rede

- Wi-Fi Integrado, suporta o protocolo 802.11 a/b/g/n/ac:
  - 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
  - 5GHz IEEE 802.11a/n/ac
  - Criptografia: WPA/WPA2-PSK, 802.1X EAP
- Bluetooth 5.0 integrado
- IP Mode: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuração de IP: Estático / DHCP / PPPoE
- Controle de acesso à rede: 802.1x
- VPN: OpenVPN
- VLAN/LLDP/CDP/QoS
- IEEE802.1Q, IEEE802.1P, ToS e DSCP
- RTCP-XR (RFC 3611), VQ-RTCPXR (RFC 6035)

## Gerenciamento de Implantação

- Provisionamento Automático via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069
- Interface de Gerenciamento via Web
- Captura de pacotes via Web
- Exportação/importação de configuração
- Atualização de firmware via Web
- Syslog

## Especificações Físicas

- Material da carcaça: plástico
- Base de carregamento: 1 unidade
- Clipe de cinto: 1 unidade
- Bateria recarregável: 1 unidade de 1900mAh
- Entrada DC: 5V/2A
- Porta de carregamento: Tipo-C
- Entrada para fone de ouvido: Conector padrão de 3,5mm
- Método de instalação: Clipe de cinto / Mesa
- Temperatura de operação: 0°C~ 50°C
- Temperatura de armazenamento: -20°C~ 60°C
- Umidade relativa: 10~95%
- Tamanho do produto: 156x53x17.7mm
- Peso do produto: 147g (telefone Wi-Fi + bateria)
- Certificados: CE, FCC, UKCA, RoHS, SRRC, ERP, DOE, CEC, REACH
- Tamanho da caixa: 193x77x87mm

## Gerenciamento de Energia

- Notificação de carregamento
- Notificação de carga completa
- Notificação de bateria fraca
- Após o desligamento anormal, o dispositivo reiniciará automaticamente ao ser carregado novamente
- Estatísticas em tempo real/exibição da energia do sistema

Anatel: 03718-24-15917

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