



Telefone IP Android Tela Tátil: A-A04



O A-A04 é um telefone IP empresarial de alta qualidade que opera com o sistema Android 9.0, oferecendo aos usuários uma experiência de interação por toque sofisticada e intuitiva. Este dispositivo está equipado com uma tela tátil colorida de 7 polegadas que inclui 112 teclas DSS programáveis, suporte para aplicações de terceiros, e interfaces USB/TF integradas, facilitando uma comunicação unificada mais eficiente e simplificada. Além disso, com uma câmera embutida ajustável, o A-A04 proporciona uma qualidade excepcional de áudio e vídeo, ideal para conferências em grupo.,

Características Principais

Capacidade para 20 linhas SIP, conferência de 6 vias e função hotspot.

Câmera 1080p embutida.

Tela tátil colorida de 7 polegadas com 112 teclas DSS programáveis.

Suporte no codec de vídeo H.264, para chamadas de vídeo SIP, permite monitoramento de vídeo usando o RTSP para integrações com vídeo porteiros/intercoms, você pode fazer visualização de vídeo e, em seguida, abrir porta local e remotamente.

Portas Gigabit dual, PoE integrado.

Montagem em mesa e na parede

RoHS Compliant



Características Genéricas

- 20 linhas SIP
- Áudio HD com viva-voz Full Duplex
- Vídeo HD
- PoE integrado, padrão 802.3af – Class 3
- Eficiência energética IEEE 802.3az
- Tela touchscreen colorida de 7 polegadas (1024x600)
- Monofone / Viva-voz / Modo fone de ouvido
- Teclas DSS inteligentes
- Fonte de alimentação externa opcional
- RoHS Compliant

Sistema Operacional

- Sistema operacional Android 9.0
- Desenvolvimento secundário de API
- Aplicações Integradas: Arquivos, Calendário, Galeria, Navegador, E-mail, Calculadora, Bloco de Notas, Gravador de Som, Relógio, Vídeo, Música etc.
- Suporte a aplicativos de terceiros

Recursos de chamada

- Fazer Chamada / Atender / Rejeitar
- Silenciar / Reativar (Microfone)
- Manter Chamada / Retornar
- Chamada em espera
- Intercom
- Discagem rápida
- Bloqueio de chamadas anônimas e suporte à discagem anônima.
- Encaminhamento de chamadas (Imediato/Ocupado/Sem Resposta)
- Transferência de chamadas (assistida/ imediata)
- Chamada em espera/retirada (dependendo do servidor)
- Rediscagem
- Não Perturbe
- Atendimento automático
- Mensagem de voz (no servidor ou disco USB)
- Conferência de áudio de 6 vias
- Hot Line
- BLF

Recursos do Telefone

- Diretório Telefônico Local (2000 entradas)
- Diretório telefônica remoto (XML/LDAP, 2000 entradas)
- Pesquisa inteligente de contatos e registro de chamadas
- Registros de chamadas (entrada/saída/perdidas, 1000 registros)
- Filtrado de chamadas – Blacklist e Whitelist
- Visualização de Data e Hora
- Toque Multilinha (Ring Multiline)
- Seleção de toque de chamada e suporte à importação e exclusão de toques personalizados.
- Proteção de tela (Screensaver)
- Customização do fundo de tela (Wallpaper)
- Cadeado (Phone Lock)
- Identificação do Chamador (Caller id)
- Indicação de Espera de Mensagem de Voz (VMWI)
- DSS/teclas flexíveis programáveis
- Sincronização de tempo de rede
- Suporte a função Chefe / Secretária
- URL de ação / URI ativo
- Gravação de Áudio/Vídeo
- SIP Hotspot
- Multicast

Protocolos

- SIP2.0 sobre UDP/TCP/TLS
- RFC 2474
- RFC 2833
- RFC 3261
- RFC 3263
- RFC 3264
- RFC 3265
- RFC 3550
- RFC 4566
- RFC 5359
- RFC 6086
- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- RTSP
- ATORDOAR
- DHCP
- CDP
- LLDP-MED
- CDP
- 802.1x
- 802.1q
- Flooding
- OpenVPN (Requer suporte a aplicativos de terceiros)
- SNMP
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/TR-069

Rede

- Físico: Ethernet de 10/100/1000 Mbps, porta de rede dupla para bypass de PC
- Modo IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuração de IP: Estático / DHCP
- Controle de acesso à rede: 802.1x
- VPN: OpenVPN (requer suporte a aplicativos de terceiros)
- VLAN/LLDP/CDP/QoS
- IEEE802.1Q, IEEE802.1P, ToS e DSCP
- Suporte a autenticação com método MD5/MD5-sess
- Suporte a ICE para comunicação ponto a ponto (Peer-to-Peer)
- Suporte a chamadas via Proxy e chamadas SIP em modo peer-to-peer

Vídeo

- Decodificação de vídeo: H.264
- Resolução de chamada de vídeo: QVGA/CIF/VGA/4CIF/720P/1080P
- Formato da imagem: JPEG / PNG / BMP
- Formato de vídeo: MP4
- Seleção de largura de banda: 64kbps ~ 4Mbps
- Seleção de taxa de quadros: 5 ~ 30fps
- O vídeo do local remoto pode ser exibido em tela cheia
- Câmera embutida
 - 2 Mega Pixels
 - Posicionamento flexível e ajuste de ângulo
- Pré-visualização de vídeo

Áudio

- Microfone de voz HD / alto-falante (Monofone/Viva-voz, 0 ~ 7KHz Resposta de Frequência)
- Amostragem de ADC/DAC 16KHz de banda larga
- Codec G.711A/U, G.722, G.723.1, G.726, G.729, G.729AB, iLBC, Opus
- Full-duplex Acoustic Echo Cancellation (AEC)
- Noise Reduction (NR)
- Packet Loss Concealment (PLC)
- Buffer de Jitter Adaptativo Dinâmico
- DTMF: Transmissão em banda, fora de banda – DTMF-(RFC2833) / SIP INFO

Gerenciamento de Implantação

- Provisionamento automático via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de Gerenciamento Web
- Suporta APP de comunicação de 3ª parte
- Suporta Web
- Suporta download de arquivos de configuração criptografados com AES
- Suporta atualização da Web
- Suporta dados de redefinição de fábrica

Idiomas

- Inglês (Estados Unidos, Austrália, Índia, Reino Unido), Português (Brasil e Portugal), Catalão, Tcheco, Dinamarquês, Alemão, Espanhol, Filipino, Francês (Canadá e França), Croata, Indonésia, Zulu, Suaíli, Italiano, Letão, Lituano, Húngaro, Malaio, Holandês, Bokmål Norueguês, Polonês, Eslovaco, Esloveno, Finlandês, Sueco, Vietnamita, Turco, Grego, Búlgaro, Russo, Sérvio, Ucraniano, Hebraico, Árabe, Persa, Amárico, Hindi, Tailandês, Coreano, Chinês (Simplificado e Tradicional), Japonês.

Especificações Físicas

- Cor: Preto
- LCD x1: 7 polegadas (1024x600) tela de toque colorida, IPS
- Teclado: 5 teclas, incluindo
 - 1 tecla home
 - 1 tecla de retorno
 - 1 tecla de viva-voz
 - 2 teclas de controle de volume (+/-)
- Monofone HD (RJ9) x1
- Padrão RJ9 monofone cabeado 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)
- Porta HDMI x1: Tipo A
- Porta USB2.0 x1: Padrão A, conecte-se com o Flash Driver
- TF interface do cartão x1: 128G
- Alimentação: 5V/2A ou PoE Class3
- Consumo de energia (PoE): 3.11~ 10.76W
- Consumo de energia (adaptador): 2,38 ~ 8,4W
- Fonte de energia (opcional)
- Kit de montagem em parede (opcional)
- Temperatura de trabalho: -10 ~ 50 °C
- Umidade de trabalho: 10 ~ 95%
- Instalação: suporte de mesa ou de parede
- Dimensões do dispositivo
 - Suporte de mesa (ângulo 1): 254.8 x 154.9 x 202.8 mm
 - Suporte de mesa (ângulo 2): 254.8 x 167.8 x 182.4 mm
 - Montagem na parede: 254.8 x 118.4 x 206.9 mm
- Dimensões da caixa: 290 x 260 x 73mm
- Dimensões externas do CTN: 540 x 385 x 310 mm (10 PCS)

Anatel: 12674-23-15917

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