



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Telefone WiFi portátil empresarial WP820

O WP820 é um telefone WiFi portátil criado para atender a aplicações de vários mercados e empresas, inclusive nos setores de varejo, logística, médico e de segurança. Esse avançado telefone WiFi portátil suporta WiFi 802.11a/b/g/n de banda dupla, tem projeto de antena avançado e suporte a roaming, além do Bluetooth integrado para emparelhamento com fones e dispositivos móveis. Com 7,5 horas de conversação e recursos de voz em HD com microfones duplos, o WP820 oferece uma combinação eficiente de recursos, mobilidade e durabilidade para suprir todas as necessidades de telefonia portátil.



WiFi de banda dupla com antena eficiente e suporte de roaming avançado



Bluetooth para sincronização de fones e dispositivos móveis (transferência de chamadas e contatos)



Voz em HD e projeto de microfones duplos com AEC e tecnologia Noise Shield



Bateria recarregável de 1500 mAh, 7,5 horas de conversação, 150 horas em espera



Acelerômetro integrado, botão de pânico, PTT



Porta micro-USB e conector para fones de 3,5 mm



2 contas SIP, 2 linhas



Suporta *aplicativos Android personalizados adaptados à tela/teclas do telefone

Protocolo/padrões	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Codecs de voz & capacidades	Suporta G.711µ/a, G.729A/B, G.722 (banda larga), iLBC, Opus, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO) VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Tela	LCD TFT colorido de 2,4 pol (240x320)
Periféricos	3 teclas, discagem, desligar, viva-voz, agenda, teclado com luz de fundo, sensor de proximidade, acelerador, motor de vibração, teclas de volume e navegação
Bluetooth	Sim, Bluetooth 4.2
Portas auxiliares	Conector para fones de 3,5 mm, porta micro-USB para carregamento, microfone duplo, LED de duas cores
Telefonia	Espera, transferência, encaminhamento, audioconferência de 3 vias, exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), agenda para download (XML, LDAP, até 1000 itens), chamada em espera, registro de chamadas (até 100 registros), discagem automática com aparelho ocupado, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, tons de chamada musicais e música de espera personalizados, redundância de servidores e failover, PTT
Sistema operacional	Android 7.0; suporta aplicativos Android personalizados adaptados à tela/teclado do telefone <i>* Ao usar aplicativos Android, pode haver limitações. Sem disponibilidade de touchscreen, navegação apenas com teclas físicas em telas LCD pequenas, de 320x240</i>
Segurança	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com segurança AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso a mídia 802.1x
Áudio em HD	Sim, no aparelho e no viva-voz com suporte a áudio em banda larga, suporta HAC
Qualidade de serviço	802.11 e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Vários idiomas	Inglês, árabe, chinês, tcheco, holandês, alemão, francês, hebraico, italiano, japonês, polonês, português, russo, espanhol, turco e mais
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML criptografado ou TR-069, upload manual, USB
Uso eficiente da energia e energia verde	Fonte de alimentação universal incluída Entrada: 100-240 VCA; Saída: +5 VCC, 1 A (5 W) Bateria Li-ion de 1500 mA, 150 horas em espera e 7,5 horas de conversação
Aspectos físicos	Dimensões do fone: 168,5 x 52,5 x 21,8 mm Dimensões da base de carga: 76 x 73 x 81 mm Peso do aparelho: 161 g Peso do aparelho com o pacote (QIG não incluído): 456 g
Temperatura e umidade	Temperatura de operação: 0 °C a 45 °C; umidade de operação: 10-90% (sem condensação) Temperatura de armazenamento: -20 °C a 60 °C; umidade de armazenamento: 10-90% (sem condensação)
Conteúdo da embalagem	Aparelho, fonte de alimentação universal, base de carga, presilha para cinto, 1 bateria Li-ion, Quick Start Guide (Manual de Início Rápido)
Durabilidade	Garantia de queda de 1,2 metro de altura
Conformidade	FCC, CE, RCM, EAC