



**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD



## Um telefone IP multi-linha de alto desempenho GXP2135

O GXP2135 é um telefone IP empresarial com velocidade Gigabit e até 32 teclas virtuais BLF/de discagem rápida, sendo ideal para profissionais ocupados. Esse telefone IP empresarial suporta até 8 linhas/teclas de linha e 4 contas SIP, apresentadas em uma tela LCD colorida de 2,8 pol (320 x 240) com áudio Full HD. O GXP2135 inclui até 32 teclas digitais de discagem rápida/BLF na tela que ajudam a aumentar a produtividade e eficiência dos usuários. Esse telefone IP empresarial permite a maior velocidade de conexão possível nas duas portas de rede Gigabit, apresenta PoE integrado e inclui Bluetooth integrado para sincronização com dispositivos móveis e fones Bluetooth. O GXP2135 é a opção ideal para usuários corporativos que buscam um telefone IP eficiente e confiável com funcionalidades avançadas.



### 8 LINES

8 linhas, teclas em duas cores para 8 linhas (com 4 contas SIP), 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML



### Gigabit

Portas de rede Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática e comutador duplo



32 teclas com BLF/discagem rápida que podem ser personalizadas e programadas digitalmente



Bluetooth integrado para sincronização de fones e dispositivos móveis (agendas, calendários e transferência de chamadas)



Áudio em HD para maximizar a qualidade e clareza do áudio; viva-voz full duplex



PoE integrado para alimentar o dispositivo e conectá-lo à rede



Suporta fones Plantronics compatíveis com EHS



As opções de provisionamento automatizado incluem arquivos de configuração XML e TR-069



Tecnologia de criptografia TLS e SRTP para proteger chamadas e contas



Audiokonferência de 4 vias para facilitar as teleconferências

### zero CONFIG

Utilize com o PBX IP da série UCM da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração, gravação de chamadas com um toque e mais

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protocolos/padrões</b>                       | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6, CDP/SNMP/RTCP-XR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Interfaces de rede</b>                       | Portas Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tela</b>                                     | LCD TFT colorido de 2,8 pol (320x240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bluetooth</b>                                | Sim, integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Teclas de recursos</b>                       | Teclas para 8 linhas com até 4 contas SIP, 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas de navegação/menu, 11 teclas de função exclusivas para: MESSAGE (mensagem, com indicador de LED), PHONEBOOK (agenda), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), HOLD (espera), HEADSET (fones), MUTE (mudo), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOL+, VOL- (volume)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Codecs de voz</b>                            | Suporta G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda larga), G723.1, iLBC, Opus, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Portas auxiliares</b>                        | Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Recursos de telefonia</b>                    | Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 4 vias, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), agenda para download (XML, LDAP, até 2000 itens), chamada em espera, registro de chamadas (até 500 registros), personalização da tela em XML, 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 |
| <b>Áudio em HD</b>                              | Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Suporte de base</b>                          | Sim, permite posições em dois ângulos, suporte de parede (o suporte de parede é *vendido separadamente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Qualidade de serviço</b>                     | Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Segurança</b>                                | Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso a mídia 802.1x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vários idiomas</b>                           | Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês, coreano, japonês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Upgrade/provisionamento</b>                  | Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069, FTP/FTPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Uso eficiente da energia e energia verde</b> | Fonte de alimentação universal incluída: Entrada: 100-240 V; Saída: +12 V, 0,5 A; PoE integrado 802.3af) Consumo máximo de energia: 6,4 W (fonte de alimentação) ou 6,49 W (PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aspectos físicos</b>                         | Dimensões: 201mm (L) x 193mm (C) x 85mm (A); Peso da unidade: 0,85kg; Peso da embalagem: 1,12kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Temperatura e umidade</b>                    | Operação: 0°C a 40°C Armazenamento: -10°C a 60°C Umidade: 10% a 90% sem condensação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Conteúdo da embalagem</b>                    | Telefone GXP2135, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, Manual de instalação rápida, licença do GPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Conformidade</b>                             | FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B;EN61000-3-2; EN61000-3-3;EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |