



# GXP1630

## Telefone IP com Gigabit para pequenas empresas

O GXP1630 é um avançado telefone IP para pequenas e médias empresas (PMEs). Esse modelo baseado em Linux inclui 3 linhas, 3 teclas com programação XML, 8 teclas BLF e conferência de 4 vias. A tela LCD de 132x64 com luz de fundo proporciona uma exibição clara para facilitar a visualização. Com recursos adicionais, como portas de rede Gigabit com comutador duplo, áudio em HD, suporte a vários idiomas, PoE integrado e chamada em espera, o GXP1630 é um telefone de escritório de alta qualidade, versátil e confiável.



3 linha, 3 contas SIP, exibição de até 3 chamadas, 3 teclas programáveis



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



Inclui 8 teclas com BLF/discagem rápida em duas cores



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



Viva-voz full duplex com áudio em HD para maximizar a qualidade de áudio



Utilize com os PBXs IP da série UCM da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração



Suporta EHS (Electronic Hook Switch) para fones Plantronics



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

<b>Protocolos/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfaces de rede</b>	Portas Ethernet de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado
<b>Tela</b>	Tela LCD de 132 x 64 com luz de fundo
<b>Teclas de recursos</b>	Teclas para 3 linhas com LED em duas cores e 3 contatos SIP, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, teclas programáveis para 8 ramais com BLF em duas cores, 5 teclas (navegação, menu). 13 teclas de função exclusivas para MUTE (silenciar), HEADSET (fones), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), SEND (enviar) e REDIAL (rediscar), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME, PHONE-BOOK (agenda), MESSAGE (mensagem), HOLD (espera), PAGE/INTERCOM (paginação/interfone), RECORD (gravar), HOME (início)
<b>Codecs de voz</b>	Suporta G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.723 (pendente), G.726-32, G.729 A/B, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), conferência de 4 vias, chamada em espera para conferência/captação de chamadas, exibição de chamadas compartilhadas (SCAM shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), agenda para download (XML, LDAP, até 500 itens), chamada em espera, histórico de chamadas (até 200 registros), discagem automática com aparelho ocupado, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, toques musicais personalizados, redundância de servidores e failover
<b>Conector dos fones</b>	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics)
<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
<b>Suporte de parede</b>	Sim
<b>QoS</b>	Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Controle de acesso de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês simplificado e tradicional, coreano, japonês e outros
<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
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal Entrada 100-240 VCA 50-60Hz; Saída +5 VCD, 600mA, PoE: integrado (802.3af); Class 2, 3,84 W-6,49 W
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões: 222,5 mm (C) x 208,5 mm (L) x 76,2 mm (A) (com o aparelho); Peso da unidade: 0,8 kg; Peso da embalagem: 1,2 kg
<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 GXP1630 aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, Manual de instalação rápida, folheto, licença do GPL
<b>Conformidade</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1