

# GXP2160

## Telefone IP empresarial



## GXP2160

O GXP2160 é um avançado telefone SIP para 6 linhas de categoria empresarial que apresenta um LCD colorido de 4,3 polegadas, 5 teclas sensíveis ao contexto com programação, 24 teclas de ramais programáveis com BLF, portas de rede Gigabit duplo, PoE e Bluetooth integrados, audioconferência de 5 vias e EHS (Electronic Hook Switch). O GXP2160 oferece qualidade de áudio superior em HD no aparelho e no viva-voz, recursos sofisticados e avançados de telefonia, informações personalizadas e serviços para aplicações configuráveis. O GXP2160 também oferece suporte ao fornecimento automatizado para facilitar a implantação, proteção avançada de segurança de privacidade e ampla interoperabilidade com a maioria dos dispositivos SIP de terceiros e as principais plataformas SIP/NGN/IMS. Ideal para grandes corporações e empresas de pequeno e médio porte, o GXP2160 é um sofisticado telefone IP com tela colorida para usuários que lidam com um grande volume de chamadas e precisam de recursos avançados de comunicação por voz.

## Recursos em destaque

- LCD TFT colorido de 480 x 272
- Teclas em duas cores para 6 linhas (com 6 contas SIP), 5 teclas sensíveis ao contexto com programação, conferência de até 5 vias e teclas para 24 ramais com BLF em duas cores
- Portas de rede Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática e comutador duplo, PoE, Bluetooth, USB e EHS (Electronic Hook Switch) com fones Plantronics
- Fornecedor automatizado por meio de arquivo de configuração XML com criptografia TR-069 ou AES, TLS/SRTP/HTTPS para segurança avançada e proteção de privacidade
- Aplicativos Web integrados em tempo real [previsão do tempo, câmbio, notícias RSS (pendente), etc.]
- Suporte para Google Voice (pendente)

**Matriz corporativa:**  
126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

**Escritórios regionais:** Dallas, TX, EUA | Los Angeles, CA, EUA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

# GXP2160

## Especificações técnicas

<b>Protocolos / padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interfaces de rede</b>	Portas Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado
<b>Monitor gráfico</b>	LCD TFT colorido de 4,3 polegadas (480 x 272)
<b>Bluetooth</b>	Sim, Bluetooth V2.1
<b>Teclas de recursos</b>	Teclas para 6 linhas com até 6 contas SIP, teclas para 24 ramais com discagem rápida/BLF e LED em duas cores, 5 teclas sensíveis ao contexto com programação, 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>Codec de voz</b>	Suporte para G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda larga) e iLBC, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Portas auxiliares</b>	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics), USB, porta para módulo de ramais
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 5 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, 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>Amostras de aplicativos</b>	Google Voice (pendente), previsão do tempo, câmbio, notícias (pendente), rádio da Internet (pendente), Last.fm (pendente), GMI disponível para o desenvolvimento avançado de aplicativos personalizados
<b>Áudio em HD</b>	Sim, tanto no aparelho quanto no viva-voz
<b>Suporte de parede</b>	Sim
<b>Suporte de base</b>	Sim, permite posições em dois ângulos
<b>Qualidade de serviço</b>	Qualidade de serviço nível 2 (808.1Q, 802.1p) e nível 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração segura baseada em AES, SRTP, TLS, controle de acesso a mídias 802.1x
<b>Vários idiomas</b>	Português, alemão, árabe, chinês, coreano, croata, esloveno, espanhol, francês, hebraico, holandês, húngaro, inglês, italiano, japonês, polonês, russo, tcheco, turco
<b>Upgrade/fornecimento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, fornecimento em massa usando um arquivo de configuração XML criptografado ou TR-069
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões: 275,5mm (L) x 206 mm (C) x 46,5mm (A); Peso da unidade: 0,98 kg; Peso da embalagem: 1,62 kg
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal incluída: entrada: 100-240 V; saída: +12 V, 1A; PoE integrado (802.3af) Consumo máximo de energia: 6W
<b>Temperatura e umidade</b>	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F ), 10 ~ 90% (sem condensação)
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Telefone GXP2160, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, Quick Start Guide (Manual de Início Rápido)
<b>Conformidade</b>	FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (fonte de alimentação)