

# GXP1610

## Telefone IP para Pequenas Empresas



### GXP1610

O GXP1610 é um telefone IP simples de usar para pequenas e médias empresas (PMEs) e home offices. Este modelo baseado em Linux inclui uma única conta SIP, exibição de até 2 chamadas e 3 teclas com programação XML. A tela LCD de 132x48 proporciona uma exibição clara para facilitar a visualização. Com recursos adicionais, como as portas de 10/100 Mbps com comutador duplo, suporte a vários idiomas, suporte a EHS (Electronic Hook Switch) para fones Plantronics, chamada em espera e conferência de três vias, o GXP1610 é um telefone IP de alta qualidade, fácil de usar e confiável.

### Recursos em Destaque

- Uma conta SIP, exibição de até 2 chamadas, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, conferência de três vias, suporte a vários idiomas
- Toques/toques de retorno musicais personalizados e integração com aplicativos Web e empresariais avançados, serviço de previsão do tempo local
- Portas de 10/100 Mbps com comutador duplo
- Utilize com o PBX IP da série UCM6100 da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração, gravação de chamadas com um toque e muito mais
- Viva-voz full duplex com neutralização avançada de eco acústico, EHS (Electronic Hook Switch) com fones Plantronics
- Provisionamento automatizado por meio de arquivo de configuração XML com criptografia ou TR-069, SRTP e TLS para proteção de segurança avançada, 802.1x para controle de acesso a mídia
- Tela LCD de 132 x 48 pixel
- Agenda (até 500 contatos) e histórico de chamadas (até 200 registros) grandes

**Corporate Headquarters:**  
126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

**Regional Offices:** Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

[info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

# GXP1610

## Especificações Técnicas

<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 Mbps com detecção automática e comutador duplo
<b>Tela</b>	Tela LCD de 132 x 48
<b>Teclas de recursos</b>	Teclas para 2 linhas com LED em duas cores e 1 conta SIP, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas (navegação, menu). 13 teclas de função exclusivas para PAGING/INTERCOM (paginação/interfone), PHONEBOOK (agenda), MESSAGE (mensagens), HOME (início), HOLD (espera), RECORD (gravação), MUTE (silenciar), HEADSET (fones), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), SEND (enviar) e REDIAL (rediscar), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME
<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 três vias, chamada em espera para conferência/captação de chamadas, 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 (permitindo EHS com audífonos Plantronics)
<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
<b>Aspectos Físicos</b>	Dimensões: 209mm (C) x 184,5mm (L) x 76,2mm (A) (com o aparelho); Peso da unidade: 0,74kg; Peso da embalagem: 1,1kg
<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 GXP1610, 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