

# GXP2140

## Telefone IP empresarial



## GXP2140

O GXP2140 é um avançado telefone IP de categoria empresarial que oferece até 4 linhas, LCD TFT colorido de 4,3 polegadas, 5 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, duas portas de rede Gigabit, PoE e Bluetooth integrados, audioconferência de 5 vias e EHS (Electronic Hook Switch). O GXP2140 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, provisionamento 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. O GXP2140 é compatível com o Módulo de expansão GXP2200, possibilitando acessar de forma rápida e fácil até 160 contatos com o toque de um dedo. Ideal para grandes corporações e empresas de pequeno e médio porte, o GXP2140 é a opção perfeita para usuários que buscam um telefone IP executivo com várias linhas de alta qualidade e repleto de recursos, com funcionalidade e desempenho avançados.

## Recursos em destaque

- LCD TFT colorido de 480 x 272
- Portas de rede Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática e comutador duplo, PoE, Bluetooth, USB, EHS (Electronic Hook Switch) com fones Plantronics e capacidade de conectar/alimentar até quatro módulos de expansão em cascata com visor de LCD
- Provisionamento 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.]

**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

Grandstream Networks, Inc.

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

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

# GXP2140

## 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>Tela</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 4 linhas com até 4 contas SIP, 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>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>Módulo de expansão</b>	Sim, é possível alimentar até 4 módulos GXP2200EXT, que apresentam LCD gráfico de 128 x 384, 20 teclas com discagem rápida/BLF e LED em duas cores, 2 teclas de navegação e consumo inferior a 1,2 W por unidade.
<b>Suporte de base / de parede</b>	Sim, permite posições em dois ângulos
<b>Qualidade de serviço</b>	Qualidade de serviço camada 2 (808.1Q, 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 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/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML criptografado ou TR-069
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões: 228 mm (L) x 206 mm (C) x 46,5mm (A); Peso da unidade: 0,98 kg; Peso da embalagem: 1,55 kg
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal incluída: entrada: 100-240 V; saída: +12 V, 1,0 A; PoE integrado (802.3af) Consumo máximo de energia: 6 W (sem GXP2200EXT), 10 W (com 4 GXP2200EXTs em cascata)
<b>Temperatura e umidade</b>	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F ), 10 ~ 90% (sem condensação)
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Telefone GXP2140, 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)