



El **GXP2200** representa el futuro de los teléfonos empresariales en la era del Internet moderno. Funciona con el Sistema Operativo Android™ 2.3 y con su gran número de aplicaciones. Con pantalla táctil capacitiva LCD TFT de 480x272 píxeles, dos puertos de red Gigabit, PoE integrado y Bluetooth, este producto original se distingue entre todos los de su clase. El GXP2200 ofrece audio HD de excelente calidad, cuenta con las principales funcionalidades de telefonía de última generación, e integración de contenido Web con acceso a la creciente base de aplicaciones de Android. Posee aprovisionamiento automático, avanzada protección de seguridad para mayor privacidad y amplia interoperabilidad con la mayoría de dispositivos SIP de terceros, IP PBX y las principales plataformas IMS. El GXP2200 es un teléfono innovador de escritorio inteligente cargado con un enorme valor para las comunicaciones empresariales integradas en la Web, posee un poder sin precedentes para personalización avanzada y para el desarrollo de aplicaciones de negocios.

## Funciones Destacadas

- Pantalla táctil capacitiva LCD TFT de 480x272 píxeles
- Audio HD de alta fidelidad, excelente audio full-duplex en modo altavoz con avanzada cancelación de eco acústico y excelente rendimiento en conversación de dos vías
- 6 líneas con hasta 6 cuentas SIP, conferencia de hasta 6 vías, agenda telefónica de hasta 1000 contactos, historial de llamadas con un máximo de 500 registros
- Soporta el Sistema Operativo Android 2.3 y el gran número de aplicaciones para Android (incluyendo Skype, Google Voice, Cliente Lync Microsoft, Youtube, Facebook, Twitter, Pandora, Angry Birds, etc), avanzado kit de herramientas SDK para el desarrollo de aplicaciones personalizadas de negocios y el control de la implementación
- Doble puerto de red con detección automática de 10/100/1000Mbps, PoE, Bluetooth, USB, SD, EHS (Descolgado electrónico) con manos libres Plantronics, capacidad para conectar en cascada hasta cuatro módulos de extensiones con pantalla LCD (GXP2200EXT)
- Aprovisionamiento automatizado usando TR-069 o archivo de configuración XML encriptado AES, TLS/SRTP/HTTPS para seguridad avanzada y protección de la privacidad, LLDP, LDAP

**Grandstream Networks, Inc.** [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

Oficina Corporativa  
1297 Beacon Street, 2F  
Brookline, MA 02446, Estados Unidos  
Teléfono: 1-617-566-9300

Oficina de Dallas  
2301 W Plano Parkway, Suite 208  
Plano, TX 75075, Estados Unidos  
Teléfono: 1-469-241-0100

Oficina de Los Angeles  
1208 John Reed Court,  
City of Industry, CA 91745, Estados Unidos  
Teléfono: 1-626-638-9172

Oficina en China  
Bldg#1, No.2 Kefa Rd Science & Technology Park  
(Central) Shenzhen, China 518057  
Teléfono: 86-755-2601-4600

|   |  |
|---|--|
| <b>Protocolos y Estándares</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  |
| <b>Interfaz de Red</b>                            | Doble puerto de red con detección automática de 10/100/1000Mbps con PoE integrado  |
| <b>Pantalla Gráfica</b>                           | Pantalla táctil capacitiva LCD TFT de 480x272 pixeles  |
| <b>Bluetooth</b>                                  | Si, Bluetooth integrado  |
| <b>Puertos Auxiliares</b>                         | Conector de auricular RJ9 (permitiendo EHS con los auriculares de Plantronics), USB, SD, puerto para el modulo de extensión  |
| <b>Funciones de las Teclas</b>                    | 10 teclas dedicadas a las funciones de MUTE, LLAMADA EN ESPERA, AGENDA TELEFONICA, MENSAJES, AURICULAR, TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA DE LLAMADAS, VOLUMEN, ALTAVOZ, MARCAR/REMARCAR; 4 teclas para el control y navegación en las aplicaciones de Android INICIO, MENU, BUSCAR, REGRESAR   |
| <b>Códec de Voz</b>                               | Soporte para G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.729A/B, DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO) en banda y fuera de banda   |
| <b>Códec de Audio</b>                             | AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vortis, FLAC  |
| <b>Códec de Video</b>                             | H.264 BP/MP/HP, H.263/H.263+, MPEG4, resolución de hasta 1080p   |
| <b>Funciones de Telefonía</b>                     | Llamada en espera, transferencia (incondicional/no respuesta/ocupado), desvío de llamadas, parqueo de llamadas, conferencia de 6 vías, apariencia de llamada compartida (shared-call-appearance (SCA))/apariencia de llamada en puente (bridged-line-appearance (BLA)), BLF virtual/marcado rápido a extensiones, agenda telefónica descargable (XML, LDAP, hasta 1000 contactos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 500 registros), botón virtual jefe-secretaria, plan de marcado flexible, extensiones móviles (hot desking), personalización de timbres y servidor de redundancia |
| <b>Ejemplo de Aplicaciones</b>                    | Skype, Google Voice, Microsoft LYNC, Navegador Web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, Youtube, noticias/estado del clima/ bolsa de valores, radio a través Internet, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, reloj de alma, Google Calendar, PBX en el teléfono, importar/exportar datos de teléfonos móviles vía Bluetooth, etc. API/SDK disponible para el desarrollo avanzado de aplicaciones personalizadas   |
| <b>Implementación de Aplicaciones</b>             | Permite varias aplicaciones para desarrollo compatibles con el Sistema Operativo Android 2.3, descargable y ejecutable en el dispositivo con control de auto aprovisionamiento   |
| <b>Audio HD</b>                                   | Si, auricular y altavoz de alta definición con soporte para audio de alta fidelidad  |
| <b>Modulo de Extensión</b>                        | Si, puede conectar hasta 4 módulos de extensión (GXP2200EXT) que cuenta con una pantalla grafica LCD de 128 x 384 pixeles, 20 teclas de marcación rápida y BLF con color dual LED, 2 teclas de navegación, y menos de 1,2 W de consumo de energía por unidad   |
| <b>Base para Soporte</b>                          | Si, soporte integrado con 2 ángulos ajustables   |
| <b>QoS</b>  | Capa 2 (802.1Q, 802.1p) y capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS   |
| <b>Seguridad</b>                                  | Niveles de contraseñas para usuarios y administradores, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración encriptado AES 256-bit AES, TSL, SRTP, HTTPS, y 802.1x.   |
| <b>Multi-Lenguaje</b>                             | Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino tradicional simplificado, coreano, japonés, etc.  |
| <b>Actualización y Aprovisionamiento</b>          | Actualización de Firmware vía TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o archivo de configuración XML encriptado AES  |
| <b>Alimentación y Eficiencia Energética Verde</b> | Adaptador de corriente universal: Entrada:100-240VAC 50-60Hz;<br>Salida:12VDC, 1.5A (suministro de alimentación para un máximo de 4 módulos de extensiones GXP2200)<br>PoE integrado (Alimentación Sobre Ethernet) (802.3af, clase 0); consumo máximo de energía 10W (Adaptador de corriente, sin GXP2200EXT), 12W (PoE, sin GXP2200EXT) , o 18W (solo adaptador de corriente, con 4 GXP2200EXT en cascada)  |
| <b>Físico</b>                                     | Dimensiones de la unidad: 188mm (A) x 210mm (L) x 84mm (P) (con el auricular colgado); Peso: 0.86kg; Peso del paquete: 1.42kg  |
| <b>Temperatura y Humedad</b>                      | En funcionamiento: 32~104°F / 0~40°C, 10-90% (sin condensación); Almacenado: 14~40°F/-10~60°C  |
| <b>Contenido del Paquete</b>                      | Teléfono GXP2200, auricular con cable, fuente de poder universal, cable de red, guía de instalación rápido   |
| <b>Conformidad</b>                                | FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B<br>EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1<br>AS/NZS CISPR 22 Clase B, AS/NZS CISPR 24, RoHS<br>UL 60950 (adaptador de corriente)   |