

# GXP2140

## Teléfono IP Empresarial



## GXP2140

El GXP2140 es un avanzado teléfono IP de categoría empresarial con hasta 4 líneas, TFT LCD color de 4.3", 5 teclas XML programables sensibles al contexto, doble puerto de red Gigabit, PoE y Bluetooth integrados, conferencia de voz de 5 vías y Electronic Hook Switch (EHS). El GXP2140 ofrece calidad de audio superior en el auricular y el altavoz, recursos telefónicos valiosos y de última generación, información personalizada y servicio de aplicación personalizable, aprovisionamiento automático para fácil instalación, protección de seguridad avanzada para mayor privacidad e interoperabilidad amplia con la mayoría de los dispositivos SIP de terceros y las principales plataformas SIP/NGN/IMS. El GXP2140 es compatible con el Módulo de Extensión GXP2200, lo que permite el acceso rápido y sencillo a hasta 160 contactos con un simple toque. Ideal para pequeñas y medianas empresas, el GXP2140 es la elección perfecta para usuarios que buscan un teléfono IP ejecutivo multilínea de alta calidad y rico en recursos, con funcionalidad y desempeño avanzados.

## Funciones Destacadas

- 480x272 TFT LCD color
- Puertos de red Gigabit 10/100/1000Mbps dual-switched y de detección automática, PoE, Bluetooth, USB, EHS (Electronic Hook-Switch) con manos libres Plantronics y capacidad para conectar/alimentar hasta 4 módulos de extensión en cascada con pantalla LCD
- Auto-aprovisionamiento usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES, TLS/SRTP/HTTPS para seguridad avanzada y protección de la privacidad
- Aplicaciones web integradas en tiempo real (clima, cotización de monedas extranjeras, noticias RSS [pendiente], etc.)

**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)

# GXP2140

## Especificaciones Técnicas

<b>Protocolos/Estándares</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interfaces de Red</b>	Dual-switched, detección automática 10/100/1000 Mbps puertos Gigabit Ethernet con PoE integrado.
<b>Visualización gráfica</b>	TFT LCD color de 4,3" (480x272)
<b>Bluetooth</b>	Sí, Bluetooth V2.1
<b>Teclas de recursos</b>	4 teclas de extensiones con hasta 4 cuentas SIP, 5 teclas programables sensibles al contexto, 5 teclas de navegación/menú, 11 teclas de función dedicada para: MENSAJE (con indicador LED), AGENDA TELEFÓNICA, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, RETENCIÓN DE LLAMADA, AURICULAR, SILENCIO, ENVIAR/REDISCAR, ALTAVOZ, VOL +, VOL -
<b>Códec de Voz</b>	Soporte para G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha) e iLBC, DTMF en banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Puertos Auxiliares</b>	RJ9 auriculares jack (que permite EHS con Plantronics auriculares), USB, puerto para módulo de extensión
<b>Recursos de Telefonía</b>	Retención de llamada, transferencia, reenvío de llamada, conferencia de 5 vías, llamada estacionada (call park), captura de llamada, aparición de llamada compartida (SCA, shared-call-appearance)/aparición de línea en puente (BLA, bridged-line-appearance), agenda telefónica descargable (XML, LDAP, hasta 2000 ítems), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 500), personalización de pantalla, marcado automático al descolgar, respuesta automática, clic para marcar, plan de marcado flexible, escritorio móvil (hot desking), música de espera y tonos de llamada personalizados, servidor redundante y fail-over (conmutación en caso de fallo)
<b>Aplicaciones de muestra</b>	Clima, moneda, noticias (pendiente), radio por internet (pendiente), Last.fm (pendiente), GMI disponible para desarrollo avanzado de aplicaciones personalizadas
<b>Audio HD</b>	Sí, en auricular y altavoz
<b>Módulo de Extensión</b>	Sí, puede alimentar hasta 4 módulos de extensión GXP2200, con pantalla LCD gráfica de 128x384, 20 teclas de discado rápido/BLF con indicador luminoso en LED bicolor, 2 teclas de navegación y menos de 1,2 W de consumo de energía por unidad.
<b>Base de soporte</b>	Sí, permite 2 ángulos
<b>Montaje para pared</b>	Sí
<b>QoS</b>	Layer 2 (808.1Q, 802.1p) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Seguridad</b>	Contraseñas de nivel de administrador y usuario, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración segura basado en AES, SRTP, TLS, control de acceso a medios 802.1x
<b>Multilinguaje</b>	Alemán, árabe, checo, chino, coreano, croata, esloveno, español, francés, hebreo, holandés, húngaro, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, turco
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware a través de TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado
<b>Eficiencia de Energía Verde y Alimentación</b>	Un adaptador universal incluido: Input: 100-240V; Output: +12V, 1.0A; Electricidad integrada sobre Ethernet (802.3af). Electricidad máxima de consumo: 6W (sin el GXP2200EXT), 10W (con 4 en cascada GXP2200EXTs)
<b>Físico</b>	Dimensión: 228mm (ancho) x 206mm (largo) x 46,5mm (alto); Peso por unidad: 0,98 kg; Peso del paquete: 1,55 kg
<b>Temperatura y Humedad</b>	0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (sin condensación)
<b>Contenido del paquete</b>	Teléfono GXP2140, auricular con cable, base de soporte, sistema de alimentación universal, cable de red, Guía de Referencia Rápida
<b>Conformidad</b>	FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B; EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Clase B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (adaptador de alimentación)