



# GXP1630

## Un Teléfono IP Gigabit para Pequeñas Empresas

El GXP1630 es un poderoso teléfono IP para pequeñas y medianas empresas (PyMEs). Este modelo basado en Linux incluye 3 líneas, 3 teclas XML programables, 8 teclas BLF y conferencia de 4 vías. Una pantalla LCD 132 x 64 con iluminación de fondo crea una imagen clara para una fácil visualización. Las características adicionales como dos puertos de red Gigabit conmutados, audio HD, soporte multilingaje, PoE integrado y llamada en espera hacen del GXP1630 un teléfono para oficina de alta calidad, versátil y confiable.



3 líneas, 3 cuentas SIP, 3 estados de llamada, 3 teclas virtuales



**Gigabit**

Dos puertos de red conmutados, de detección automática y 10/100/1000mbps



Incluye 8 teclas bicolors de marcación rápida/BLF



PoE integrado para alimentar el dispositivo y darle una conexión de red



Audio HD para maximizar la calidad del audio, altavoz full-dúplex

**zero CONFIG**

Se usa con la serie UCM de IP PBXs de Grandstream para el aprovisionamiento de la función Zero Config



Soporte de Electronic Hook Switch (EHS) para audífonos Plantronics



Las opciones de aprovisionamiento automatizado incluyen archivos de configuración TR-069 y XML



Tecnología de cifrado de seguridad de TLS y SRTP para proteger llamadas y cuentas



Conferencia de audio de 4 vías para llamadas de conferencia fáciles

<b>Protocolos/Normas</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfaces de Red</b>	Puertos dobles de red Ethernet auto sensitivos de 10/100/1000 Mbps, PoE integrado
<b>Pantalla Gráfica</b>	Pantalla gráfica LCD con luz de fondo de 132 x 64 pixeles
<b>Teclas de Función</b>	3 teclas de línea con LED bicolor y 3 cuentas SIP, 3 teclas programables sensibles al contexto XML, 8 teclas de extensión BLF programables, 5 teclas (navegación, menú). 13 teclas de función dedicada para SILENCIO, AUDÍFONOS, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, ENVIAR y REMARCAR, ALTAVOZ, VOLUMEN, DIRECTORIO TELEFÓNICO, MENSAJE, RETENER, RADIOLOCALIZACIÓN/INTERCOMUNICACIÓN, GRABAR, INICIO
<b>Códexs de Voz</b>	Soporte para G.711 $\mu$ /a, G.722 (banda ancha), G.723 (pendiente), G.726-32, G.729 A/B, DTMF en banda y fuera de banda (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Funciones de Telefonía</b>	Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no respuesta/ocupado), conferencia de 4 vías, estacionamiento/recuperación de llamadas, estado de llamada compartida (SCA) / estado de línea en puente (BLA), directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 500 contactos), llamada en espera, historial de llamadas (hasta 200 registros), marcación automática al descolgar, respuesta automática, hacer clic para marcar, plan de marcación flexible, estaciones de trabajo compartidas (hot desking), tonos de llamadas con música personalizada, redundancia de servidores y conmutación por error (fail-over)
<b>Conector de Audífonos</b>	Conector RJ9 para fones (compatible con EHS con fones Plantronics)
<b>Audio HD</b>	Sí, auricular y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha
<b>Base de Soporte</b>	Sí, permite 2 posiciones en ángulo, montaje en pared
<b>Montaje de Pared</b>	Sí
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Seguridad</b>	Control de acceso de usuario e administrador, autenticación basada en MD5 e MD5-sess, archivo de configuración con criptografía AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, control de acceso a mídia 802.1x
<b>Multilinguaje</b>	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino simplificado y tradicional, coreano, japonés y más
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware por medio de TFTP / HTTP / HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o el archivo de configuración XML cifrado con AES
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	Fuente de Alimentación Universal; Entrada: 100-240VAC 50-60Hz; Salida: +5VDC, 600mA, PoE: ieee802.3af Class 2, 3.84W-6.49W
<b>Físicas</b>	Dimensión: 222.5 mm (Largo) x 208.5 mm (Ancho) x 76.2 mm (Alto) (con auricular)Peso de la unidad: 0.8 kg; Peso del paquete: 1.2 kg
<b>Temperatura y Humedad</b>	Operación: 0°C a 40°C, Almacenamiento: -10°C a 60°C , Humedad: 10% a 90% Sin condensación
<b>Contenido del Paquete</b>	Teléfono GXP1630, auricular con cordón, base de soporte, fuente de alimentación universal, cable de red, Guía de Instalación Rápida, folleto, Licencia GPL
<b>Conformidad</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