



## Teléfono IP para Pequeñas Empresas

### GXP1610 • GXP1610P • GXP1615

El GXP1610/GXP1610P/GXP1615 es un teléfono IP simple de usar para pequeñas y medianas empresas (PyMEs) y oficinas en casa. Este modelo basado en Linux ofrece una sola cuenta SIP, hasta 2 estados de llamada y 3 teclas XML programables. Una pantalla LCD de 132 x 48 (2.95") crea una imagen clara para una fácil visualización. Las funciones adicionales como puertos dobles conmutados de 10/100 Mbps, PoE integrado en el modelo GXP1610P/GXP1615, soporte multilenguaje, soporte de Electronic Hook Switch para audífonos Plantronics, llamada en espera y conferencia de 3 vías permiten al GXP1610/GXP1610P/GXP1615 ser un teléfono IP confiable, fácil de usar y de alta calidad.



Una sola cuenta SIP, hasta 2 estados de llamada



TLS/SRTP/HTTPS para seguridad avanzada y protección de la privacidad



Conferencia de hasta 3 vías



Electronic Hook Switch (EHS) con audífonos Plantronics



Auto-aprovisionamiento usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES



Altavoz manos libres full dúplex con cancelación avanzada de eco acústico



Uso con el IP PBX serie UCM de Grandstream para aprovisionamiento de la función Zero-Config



PoE 802.3af integrado para alimentar al dispositivo y darle una conexión de red (sólo GXP1610P/GXP1615)

<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, CDP/SNMP/RTCP-XR
<b>Interfaces de Red</b>	Puertos Ethernet dobles conmutados de 10/100 Mbps con detección automática, PoE integrado (sólo GXP1610P/GXP1615)
<b>Pantalla Gráfica</b>	Pantalla gráfica LCD de 132 x 48 (2.95")
<b>Teclas de Función</b>	2 teclas de línea con LED bicolor y 1 cuenta SIP, 3 teclas XML programables sensibles al contexto, 5 teclas (navegación, menú). 13 teclas de función dedicada para RADIOLOCALIZACIÓN/INTERCOMUNICACIÓN, DIRECTORIO TELEFÓNICO, MENSAJE, INICIO, RETENER, GRABAR, SILENCIO, AUDÍFONOS, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, ENVIAR y REMARCAR, ALTAVOZ, VOLUMEN
<b>Códecs de Voz</b>	Soporte para G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF dentro de banda y fuera de banda (Audio de entrada, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Funciones de Telefonía</b>	Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no respuesta/ocupado), conferencia de 3 vías, estacionamiento/recuperación de llamadas, directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 1000 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 (permitiendo EHS con audífonos Plantronics)
<b>Base de Soporte</b>	Sí, permite 2 posiciones en ángulo, montaje en pared
<b>Montaje en 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 a nivel del usuario y del administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control
<b>Multilenguaje</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, FTP/FTPS
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Verde</b>	Fuente de Alimentación Universal; Entrada: 100-240VAC 50-60Hz; Salida: +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE) (sólo el GXP1610P/GXP1615)
<b>Físicas</b>	Dimensión: 209 mm (Largo) x 184.5 mm (Ancho) x 76.2 mm (Alto) (con auricular) Peso de la unidad: 0.74 kg; Peso del paquete: 1.1 kg (GXP1610/GXP1615) 1.0kg (GXP1610P)
<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 GXP1610/GXP1610P/GXP1615, auricular con cordón, base de soporte, fuente de alimentación universal (GXP1610P/GXP1615), 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