



GXP1450 es la nueva generación de teléfonos IP para empresas, cuenta con 2 líneas y 2 cuentas SIP, una pantalla gráfica LCD retroiluminada de 180x60, 3 teclas XML programables, dos puertos de red con PoE integrado y conferencia de 3 vías. El GXP1450 ofrece una calidad superior de audio HD, ricas funcionalidades de telefonía avanzadas, información personalizada y servicio de aplicaciones personalizables, aprovisionamiento automatizado para facilitar la instalación, protección de seguridad avanzada para la privacidad, y una amplia interoperabilidad con la mayoría de los dispositivos de terceros SIP y las plataformas líderes SIP/NGN/IMS. Es una opción perfecta para los usuarios empresariales que buscan alta calidad y ricas funcionalidades en un teléfono IP a un costo asequible.

Funciones destacadas

- Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 180x60 píxeles con hasta 4 niveles de gris
- 2 teclas de línea a color (con 2 cuentas SIP y hasta 2 líneas de llamada), 3 teclas programables XML, conferencia de 3 vías
- Audio HD banda ancha, excelente altavoz full-dúplex con cancelación eco acústica avanzada y excelente rendimiento de doble discurso
- Gran directorio telefónico (hasta 2.000 contactos) e historial de llamadas (hasta 2.000 registros)
- Servicio de información personal automatizada (por ejemplo, clima local, bolsa de valores, divisas, noticias RSS, etc), timbres personalizados/tono de llamada de vuelta/música en espera, contenido de pantalla flexible y personalizable utilizando el formato XML, Web avanzada e integración de aplicaciones de empresas (pendiente)
- Dos puertos de red con sensores de conmutación automática a 10/100Mbps con PoE integrado
- Aprovisionamiento automatizado con TR-069 o archivo de configuración XML encriptado, SRTP y TLS para protección de seguridad avanzada, 802.1x para el control de acceso a medios

Protocolos/Estándares	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (un registro, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802.1x, IPV6 (pendiente)
Interfaces de red	Dos puertos de 10/100Mbps con PoE integrado
Pantalla gráfica	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 180x60 con hasta 4 niveles de gris
Teclas de funciones	2 teclas de línea con LED de dos colores y 2 cuentas SIP independientes, 3 teclas programables XML, 5 teclas de navegación/menú/volumen, 10 teclas de funciones dedicadas para: LLAMADA EN ESPERA, ALTAVOZ, ENVIO/REMARCAO, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, MUDO (MUTE), DIADEMA, VOLUMEN, AGENDA/CONTACTOS y MENSAJE (con indicador LED)
Códec de voz	Soporta G.723.1, G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), y iLBC, DTMF en banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO)
Funciones de telefonía	Llamada en espera, transferencia, desvío de llamadas, conferencia de 3 vías, estacionamiento de llamada (call park), captura de llamadas, apariencia de llamada compartida (SCA - shared-call-appearance)/apariencia de llamada en puente (BLA - bridged-line-appearance), agenda telefónica descargable (XML, LDAP, hasta 2.000 registros), personalización de pantalla XML, marcado automático al descolgar, respuesta automática, hacer clic para marcar, plan de marcado flexible, escritorio móvil (hot desking), tonos de timbres de llamadas personalizados y timbres para llamada en espera, servidor redundante y conmutación ante error
Audio HD	Sí, en ambos: auricular y altavoz
Conector para diadema	RJ9 para diademas para uso profesional
Base de soporte	Sí, permite dos posiciones angulares
Montaje en pared	Sí
QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Seguridad	Contraseñas a nivel de usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración encriptado AES, SRTP, TLS, 802.1x medios de control de acceso
Multilinguaje	Sí (Inglés, alemán, italiano, francés, español, chino, coreano, japonés, etc.)
Actualización/Aprovisionamiento	Actualización de firmware a través de TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento en masa usando TR-069 o AES encriptado archivo de configuración XML
Corriente y eficiencia de energía verde	Adaptador de corriente universal incluido: Entrada: 100-240VAC 50-60Hz; Salida: +5VDC, 800mA); Power-over-Ethernet (802.3af) integrado Consumo máximo de energía 2.5W (adaptador de corriente) ó 3W (PoE)
Físico	Dimensión: 222mm (W) x 210mm (L) x 93mm (H) Peso unitario: 0.98KG Peso del paquete: 1.63KG
Temperatura y humedad	32–104°F / 0–40°C, 10 - 90% (sin condensación)
Contenido del paquete	Teléfono GXP1450, auricular con cordón, base de soporte, adaptador de corriente universal, cable de red, guía de instalación rápida
Conformidad	FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1; AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (power adapter)