



# GXP1780/1782

## Poderoso Teléfono IP HD de Gama Media

El GXP1780/1782 es un poderoso teléfono IP de gama media con funciones de telefonía avanzadas. Este teléfono IP de rango medio viene equipado con 8 líneas, 4 cuentas SIP, 8 teclas de línea bicolor y 4 teclas XML programables, sensibles al contexto en una pantalla LCD de 200 x 80 píxeles con luz de fondo. Para personalización adicional, el GXP1780/1782 ofrece tono de llamada/tono de espera con música personalizada e integración con aplicaciones Web y empresariales avanzadas, así como servicio meteorológico local. Es también uno de los primeros teléfonos Grandstream en venir equipado con un conector de seguridad Kensington—una de las soluciones antirrobo más populares en el mercado. El GXP1780/1782 soporta las velocidades de conexión más rápidas posibles con dos puertos de red Gigabit con detección automática (sólo en GXP1782), así como funciones de aprovisionamiento automático con control de acceso a medios. El GXP1780/1782 es la solución perfecta para usuarios que buscan un teléfono IP con muchas funciones que ofrece alto rendimiento y un excelente diseño a un precio asequible.



**8 LINES**  
 8 líneas, 8 teclas de línea bicolor (con 4 cuentas SIP), 4 teclas XML programables, sensibles al contexto



**Gigabit**  
 Dos puertos de red Gigabit conmutados de 10/100 Mbps (GXP1780) y 10/100/1000Mbps (GXP1782) con detección automática



32 teclas BLF/de marcación rápida digitalmente programables y personalizables



Puerto USB integrado sólo para importar y exportar datos



**HD**  
 Audio HD de banda ancha, altavoz manos libres full-dúplex con cancelación avanzada de eco acústico



**PoE**  
 PoE integrado para activar los dispositivos y proporcionar una conexión a red



Soporta audífonos Plantronics compatibles con EHS



Aprovisionamiento automático usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES



Tecnología de cifrado de seguridad TLS y SRTP para proteger llamadas y cuentas y soporte de conector de seguridad Kensington



**5 WAY**  
 Conferencia de audio de 5 participantes para llamadas de conferencia fáciles



Gran capacidad de directorio telefónico con hasta 2,000 contactos e historia de llamadas con hasta 500 registros



Para usarse con el IP PBX de la serie UCM de Grandstream para aprovisionamiento Zero-Config, grabación de llamadas con solo oprimir 1 botón y más

<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>	Dos puertos Ethernet conmutados con PoE integrado. Detección automática 10/100Mbps (GXP1780), 10/100/1000Mbps (GXP1782)
<b>Pantalla Gráfica</b>	Pantalla LCD de 200 x 80 pixeles con luz de fondo
<b>Bluetooth</b>	No
<b>Teclas de Funciones</b>	8 teclas de línea con hasta 4 cuentas SIP, 4 teclas XML programables, sensibles al contexto, 5 teclas de navegación/menú, 8 teclas de función dedicada para: DIRECTORIO TELEFÓNICO, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, AURICULAR, SILENCIO, ENVIAR/REMARCAR, ALTAVOZ, VOLUMEN
<b>Códex de Voz</b>	Soporte para G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), G.723, iLBC, OPUS, DTMF en banda y fuera de banda (audio de entrada, RFC2833, SIP INFO)
<b>Puertos Auxiliares</b>	Conector de auricular RJ9 (permitiendo EHS con audífonos Plantronics), USB y un puerto EHS separado reservado para adaptador EHS externo en el futuro.
<b>Funciones de Telefonía</b>	Retención, transferencia, desvío, conferencia de 5 participantes, estacionamiento de llamadas, recuperación de llamadas, estado de llamada compartida (SCA)/estado de línea en puente (BLA), directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 2000 contactos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 500 registros), personalización XML de la pantalla, marcación automática al descolgar, respuesta automática, hacer clic para marcar, plan de marcación flexible, hot desking (estaciones de trabajo compartidas), tonos de llamada con música personalizada y música en espera, redundancia de servidores y conmutación por error
<b>Audio HD</b>	Sí, auricular y manos libres HD con soporte para audio de banda ancha
<b>Base de Soporte</b>	Sí, 2 posiciones en ángulo disponibles. Base para montaje en pared se vende por separado.
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Seguridad</b>	Contraseñas a nivel del usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control, soporte de conector de seguridad Kensington (Kensington Lock)
<b>Multilenguaje</b>	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino, coreano, japonés
<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>	Adaptador de corriente universal incluido: Entrada:100-240V; Salida: +5V, 1A; Power-over-Ethernet Integrado (802.3af); consumo máximo de energía: 5W
<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensión: 231 mm (ancho) x 167 mm (longitud) x 86 mm (altura); Peso de unidad: 0.925 kg; Peso de paquete: 1.55 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 de Paquete</b>	Teléfono GXP1782/GXP1780, auricular con cordón, base de soporte, fuente de alimentación universal, cable de red, Guía de Instalación Rápida, licencia GPL
<b>Conformidad</b>	FFCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B CE: EN55022 Clase B; EN55024 Clase B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1