



## Un teléfono IP empresarial para usuarios de alto tráfico GXP2170

El GXP2170 es un poderoso teléfono IP de nivel empresarial ideal para los usuarios ocupados que manejan altos volúmenes de llamadas. Este teléfono IP empresarial de la gama alta cuenta con hasta 12 teclas de línea/apariciones de línea y 6 cuentas de SIP utilizando LCD de pantalla a color de 4.3 pulgadas (480 x 272) y audio Full HD. El GXP2170 soporta las velocidades de conexión más rápidas posibles con puertos de red duales de Gigabit. Cuenta con PoE integrado y Bluetooth incorporado para la sincronización con dispositivos móviles y auriculares Bluetooth, así como la capacidad de conectar/alimentar hasta 4 módulos de extensión en cascada con pantalla LCD para acceder marcación rápida/contacto BLF de hasta 160. El GXP2170 también cuenta con hasta 48 teclas digitales, de marcación rápida/BLF en la pantalla. El GXP2170 es la elección perfecta para los usuarios empresariales que buscan un teléfono IP ejecutivo de primer nivel con funcionalidad y rendimiento avanzado.



### 12 LINES

12 teclas de línea de doble color (con 6 cuentas de SIP), 5 teclas programables sensibles al contexto XML



### Gigabit

Puertos de red Gigabit con autodetección de 10/100/1000 Mbps



48 teclas de BLF/marcación de rápida digitalmente programables y personalizables, y soporta hasta 4 módulos en cascada GXP2200EXT



Bluetooth integrado para la sincronización de auriculares y dispositivos móviles para los directorios, calendarios y transferencia de llamadas



Audio HD para maximizar la calidad y claridad del audio; altavoz full duplex



PoE incorporado para alimentar los dispositivos y proporcionarles una conexión de red



Soporta auriculares de Plantronics compatible con EHS



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



Puerto USB incorporado para importar y exportar datos



Conferencia de audio de 5 vías de para llamadas de conferencia fáciles



Tecnología de encriptación de seguridad TLS y SRTP para proteger las llamadas y cuentas



Utilizar con dispositivo IP PBX de la serie UCM6100 de Grandstream para el aprovisionamiento Zero-Config, grabación de llamadas y mucho más

<b>Protocolos/Normas</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(un registro, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDAP, LDAP, TR- 069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Interfaces de red</b>	Puertos Gigabit Ethernet de doble encendido y autodetección de 10/100/1000 Mbps con PoE integrado
<b>Visualización gráfica</b>	LCD a color de 4.3 pulgadas (480x272) TFT
<b>Bluetooth</b>	Si, integrado
<b>Teclas de función</b>	12 teclas de línea con hasta 6 cuentas de SIP, 5 XML de contexto sensible programable teclas de función, 5 teclas de navegación/menú, 11 teclas de función dedicadas para: MENSAJE (con indicador LED), AGENDA, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, RETENCIÓN, AURICULARES, MUDO, ENVIAR/ REMARCAR
<b>Códex voz</b>	Soporte para G7.29A/B, G.711µ/ley a, G.726, G.722 (banda ancha), G723.1, iLBC, Opus, DTMF dentro de banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Puertos auxiliares</b>	Conector para auriculares RJ9 (permitiendo EHS con los auriculares de Plantronics), USB, puerto del módulo de extensión
<b>Características de telefonía</b>	Retener, transferir, reenviar, conferencia de 5 vías, detener llamadas, capturar llamadas, aparición de llamada compartida (SCA)/aparición de línea en puente (BLA), agenda telefónica descargable (XML, LDAP, hasta 2000 artículos) llamada en espera, registro de llamadas (hasta 500 registros), personalización de XML de la pantalla, marcado automático al descolgar, respuesta automática, clic para marcar, plan de marcado flexible, escritorio rápido, tonos de llamada de música personalizados y música de espera, redundancia del servidor y conmutación por error
<b>Audio HD</b>	Sí, auricular y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha
<b>Módulo de extensión</b>	Sí, puede alimentar hasta 4 módulos de GXP2200EXT que cuentan con una pantalla gráfica LCD de 128x384, 20 teclas de marcado rápido/BLF con LED de color dual, 2 teclas de navegación, y menos del consumo de energía de 1,2 W por unidad.
<b>Soporte de base</b>	Sí, 2 posiciones de ángulo disponibles, montable en pared
<b>QoS</b>	QoS de la capa 2 (802.1Q, 802.1P) y QoS de la capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Seguridad</b>	Contraseñas del usuario y del administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess Archivo de configuración de cifrado AES de 256 bits, SRTP, TLS, control de acceso de medios de 802.1x
<b>Idiomas múltiples</b>	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino, coreano, japonés
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización del firmware vía TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento de masas utilizando TR-069 o el archivo de configuración XML de cifrado AES.
<b>Alimentación y eficiencia de la energía verde</b>	El adaptador de corriente universal incluye: entrada: 100 a 240 V; salida: + 12 V, 1.0 A; alimentación a través de Ethernet integrada (802.3af) Máximo consumo de energía: 5.4 W (sin GXP2200EXT) o 9.2 W (con 4 GXP2200EXT en cascada)
<b>Físico</b>	Dimensión: 228 mm(Peso) x 206 mm(Longitud) x 46 mm(Tamaño); Peso de la unidad:0.98 kg ; Peso del paquete:1.43 kg
<b>Temperatura y humedad</b>	Funcionamiento: 0 °C a 40 °C Almacenamiento: -10 °C a 60 °C Humedad: 10 % a 90 % Sin condensación
<b>Contenido del paquete</b>	Teléfono GXP2170, auricular con cable, soporte de base, fuente de alimentación universal, cable de red, guía de instalación rápida, licencia GPL
<b>Cumplimiento</b>	FCC: 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.