



**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD



## Un Teléfono IP Multilínea de Alto Rendimiento GXP2135

El GXP2135 es un teléfono IP empresarial que soporta velocidades en Gigabits y hasta 32 teclas virtuales BLF/de marcación rápida, haciéndolo ideal para empleados ocupados. Este Teléfono IP Empresarial ofrece hasta 8 líneas/teclas de línea y 4 cuentas SIP que usan una pantalla LCD a color de 2.8 pulgadas (320 x 240) y audio full HD. El GXP2135 incluye hasta 32 teclas digitales de marcación rápida/BLF en la pantalla para ayudar a los usuarios a ser más productivos y eficientes. Este Teléfono IP Empresarial soporta las velocidades de conexión más rápidas posibles con dos puertos de red Gigabit, ofrece PoE integrado y Bluetooth incorporado para sincronizarse con dispositivos móviles y audífonos Bluetooth. El GXP2135 es la elección perfecta para empresas que buscan un teléfono IP poderoso y confiable con funciones avanzadas.



### 8 LINES

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



### Gigabit

Dos puertos de red Gigabit conmutados de 10/100/1000Mbps con detección automática



32 teclas BLF/de marcación rápida digitalmente programables y personalizables



Bluetooth integrado para sincronizar audífonos y dispositivos móviles para libretas de contactos, calendarios y transferencia de llamadas



Audio HD para maximizar la calidad y claridad del audio; manos libres "full dúplex"



PoE integrado para alimentar los dispositivos y darles una conexión de red



Soporta audífonos Plantronics compatibles con EHS



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



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



### 4 WAY

Conferencia de audio de 4 vías para fáciles llamadas de conferencia



Use con el IP PBX de la serie UCM de Grandstream para aprovisionamiento Zero-Config, grabación de llamada con solo oprimir un botón

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protocolos/Normas</b>                           | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6, CDP/SNMP/RTCP-XR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Interfaces de Red</b>                           | Dos puertos de red Ethernet Gigabit auto sensitivos de 10/100/1000 Mbps con detección automática y PoE integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pantalla Gráfica</b>                            | TFT LCD a color de 2.8 pulgadas (320x240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bluetooth</b>                                   | Sí, integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Teclas de Funciones</b>                         | 8 teclas de línea con hasta 4 cuentas SIP, 4 teclas programables sensibles al contexto XML, 5 teclas de navegación/menú, 11 teclas de función dedicada para: MENSAJE(con indicador LED), LIBRETA DE CONTACTOS, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, RETENER, AUDÍFONO, MUTE, ENVIAR/REMARCAR, MANOS LIBRES, VOL+, VOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Códec de Voz</b>                                | Soporte para G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), G723.1, iLBC, Opus, dentro de banda y fuera de banda DTMF (entrada de audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Puertos Auxiliares</b>                          | Conector RJ9 de audífonos (permitiendo EHS con audífonos Plantronics)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Funciones de Telefonía</b>                      | Retener llamadas, transferir, desvío, conferencia de 4 participantes, paqueo de llamadas, recuperación de llamadas, estado de llamada compartida (SCA)/apariencia de línea en puente (BLA), libreta de contactos 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, marcación vía click (Click-to-dial), 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 (fail-over) |
| <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, montaje en pared                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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 del administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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, FTP/FTPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b> | Adaptador de corriente universal incluido: Entrada: 100-240V; Salida: +12V, 0.5A; Power-over-Ethernet integrado (802.3af); Consumo máximo de energía: 6.4W (adaptador de corriente) o 6.49W (PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Especificaciones Físicas</b>                    | Dimensión: 201 mm (Ancho) x 193 mm (Longitud) x 85 mm (Altura); Peso de unidad: 0.85 kg; Peso de paquete: 1.12kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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 GXP2135, auricular con cordón, base de soporte, fuente de alimentación universal, cable de red, Guía de Instalación Rápida, licencia GPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Conformidad</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 60950.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |