



## Teléfono IP Esencial

### GRP2601 • GRP2601P

Como parte de la serie GRP de Teléfonos IP Carrier-Grade, el GRP2601 es un modelo esencial de 2 líneas diseñado con aprovisionamiento zero-touch para implementación masiva y fácil gestión. Se caracteriza por tener un diseño elegante y un conjunto de funciones de última generación incluyendo conferencia de voz de 5 participantes para maximizar la productividad, PoE integrado (GRP2601P), soporte EHS para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser y soporte en múltiples idiomas. La serie GRP incluye características de seguridad carrier-grade para proporcionar seguridad de nivel empresarial, incluyendo arranque seguro, imágenes de firmware dual y almacenamiento de datos cifrados. Para el aprovisionamiento en la nube y la gestión centralizada, el GRP2601 está soportado por Grandstream Device Management System (GDMS), el cual proporciona una interfaz centralizada para configurar, aprovisionar, gestionar y monitorear la implementación de los dispositivos Grandstream. Creado para las necesidades básicas de los empleados de escritorio en sitio o a distancia y diseñado para una fácil implementación por las empresas, los proveedores de servicios y otros mercados de gran volumen, el GRP2601 ofrece un dispositivo de voz fácil de usar y de implementar.



2 cuentas SIP, dos líneas



Gestión y aprovisionamiento en la nube de los dispositivos a través de GDMS



Conferencia de audio de 5 participantes para llamadas de conferencia fáciles



Equipado con tecnología Noise Shield para minimizar el ruido de fondo



Soporte Electronic Hook Switch (EHS) para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser



El GRP2601P incluye PoE integrado para encender el dispositivo y darle una conexión de red



Protección de nivel empresarial incluyendo arranque seguro, imágenes de firmware dual y almacenamiento de datos cifrados

<b>Protocolos/Normas</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interfaces de Red</b>	Dos puertos Ethernet conmutados de 10/100 Mbps con detección automática, PoE integrado (sólo GRP2601P)
<b>Pantalla Gráfica</b>	Pantalla LCD de 132 x 48 (2.21")
<b>Teclas de Función</b>	4 teclas inteligentes sensibles al contexto, programables con XML, 5 teclas (de navegación, de menú), 8 teclas de función dedicadas para: MESSAGE (con indicador LED), TRANSFER, HEADSET, MUTE, SEND/REDIAL, SPEAKERPHONE, VOL+, VOL-
<b>Códex y Capacidades 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 (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC
<b>Funciones de Telefonía</b>	Retención, transferencia, reenvío, conferencia de 5 participantes, estacionamiento de llamadas, captura de llamadas, directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 2,000 contactos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 800 registros), marcación automática al descolgar, contestación automática, clic para marcar, plan de marcación flexible, hot-desking, tonos de llamada personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error.
<b>Puertos Auxiliares</b>	Conector RJ9 para auriculares (permitiendo EHS con auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser)
<b>Base</b>	Sí, 1 posición angular disponible (45°), montaje en pared (*el soporte de 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 de usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, SRTP, TLS, control de acceso a medios 802.1x, arranque seguro
<b>Múltiples Idiomas</b>	Inglés, chino, coreano, japonés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata y más
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware por medio de FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, aprovisionamiento masivo usando GDMS/TR-069 o el archivo de configuración XML cifrado con AES
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	Fuente de Alimentación Universal Entrada: 100-240 VAC 50-60 Hz; Salida: +5 VDC, 600 mA; PoE: IEEE802.3af Clase 1, 3.84W; IEEE802.3az (EEE) (Sólo GRP2601P)
<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 GRP2601/2601P, auricular con cordón, base, fuente de alimentación universal (sólo GRP2601), cable de red, Guía de Instalación Rápida
<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensión: 208 mm (Largo) x 180 mm (Ancho) x 63.4 mm (Alto) (con el auricular) Peso de la unidad: 650 g; Peso del paquete: 810 g (860 g para GRP2601)
<b>Conformidad</b>	FCC: Parte 15 Clase B; FCC Parte 68 HAC; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03