



## Teléfono IP Esencial de 2 Líneas

### GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W

Como parte también de la serie GRP de Teléfonos IP Carrier-Grade, el GRP2602 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 soporte de Wi-Fi (GRP2602W), conferencia de voz de 5 participantes para maximizar la productividad, PoE integrado (GRP2602P), audio full HD tanto en el altavoz, como en el auricular para permitir que los usuarios se comuniquen con mayor claridad, 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 GRP2602 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 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 GRP2602 ofrece un dispositivo de voz fácil de usar y de implementar.



Soporta 2 líneas y 4 cuentas SIP



Soportado por GDMS el cual proporciona una interfaz centralizada para configurar, aprovisionar, gestionar y monitorear los dispositivos Grandstream



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



Altavoz full-duplex con audio HD para maximizar la calidad y claridad del audio



Equipado con tecnología Noise Shield para minimizar el ruido de fondo



El GRP2602P incluye PoE integrado para encender el dispositivo y darle una conexión de red



Conferencia de audio de 5 participantes para llamadas de conferencia fáciles



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



Placa frontal intercambiable para facilitar la personalización del logotipo



El GRP2602W incluye soporte de Wi-Fi de doble banda integrado

<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 GRP2602P)
<b>Wi-Fi</b>	GRP2602W, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de doble banda integrado (2.4Ghz y 5Ghz)
<b>Pantalla Gráfica</b>	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 132 x 48 (2.41")
<b>Teclas de Función</b>	2 teclas de línea con LED bicolor y soporte para 4 cuentas SIP, 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>Puerto Auxiliar</b>	Conector RJ9 para auriculares (permitiendo EHS con auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser)
<b>Códecs 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, AJB
<b>Funciones de Telefonía</b>	Retención, transferencia, reenvío, conferencia de 5 participantes, estacionamiento de llamadas, captura de llamadas, estado de línea compartida (SCA)/estado de línea en puente (BLA), 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>Audio HD</b>	Sí, auricular y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha
<b>Base</b>	Sí, 1 posiciones angulares disponibles (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, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino, coreano, japonés 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 GRP2602P)
<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 GRP2602, auricular con cordón, base, fuente de alimentación universal (sólo GRP2602/GRP2602W), 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: 670 g; Peso del paquete: 880g (GRP2602 & GRP2602W), 830g (GRP2602P)
<b>Conformidad de GRP2602/GRP2602P</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
<b>Conformidad de GRP2602W</b>	FCC: Parte 15 Subpart B, Clase B; FCC Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Parte 68; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; ETSI EN 301 893; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: RSS-Gen; ICES-003; CS-03.