GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

# Teléfono IP Esencial de 2 Líneas

## GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W • GRP2602G

El GRP2602, que forma parte de la serie GRP de teléfonos IP de nivel de operador, es un modelo esencial de 2 líneas diseñado con aprovisionamiento sin intervención para una implementación masiva y una gestión sencilla. Cuenta con un diseño elegante y un conjunto de funciones de última generación que incluyen compatibilidad con Wi-Fi 6 (GRP2602W), conferencias de voz de 5 vías para maximizar la productividad, PoE integrado (GRP2602P/GRP2602G), audio Full HD tanto en el altavoz como en el auricular para permitir que los usuarios se comuniquen con la máxima claridad. Compatibilidad con EHS para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser y compatibilidad con varios idiomas. La serie GRP incluye funciones de seguridad de nivel de operador para proporcionar seguridad de nivel empresarial, incluido arranque seguro, imágenes de firmware duales y almacenamiento de datos cifrados. Para el aprovisionamiento en la nube y la gestión centralizada, el GRP2602 cuenta con el respaldo del sistema de gestión de dispositivos (GDMS) de Grandstream, que proporciona una interfaz centralizada para configurar, aprovisionar, gestionar y supervisar las implementaciones de los dispositivos finales de Grandstream. Diseñado para las necesidades de los trabajadores en sitio, en escritorios remotos y para una fácil implementación por parte de empresas, proveedores de servicios y otros mercados de gran volumen, el GRP2602 ofrece un dispositivo final de voz fácil de usar y fácil de implementar.

2 LINES

Soporta 2 líneas y 4 cuentas SIP

GDMS

Soportado por GDMS que proporciona una interfaz centralizada para configurar,aprovisionar, administrar y monitorear dispositivos Grandstream

Interruptor de gancho electrónico (EHS) para apoyo de Auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser

HD

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

Equipado con tecnología de protección contra ruido y reducción de ruido con IA para minimizar el ruido de fondo

PoE

El GRP2602P/GRP2602G incluye PoE para alimentar el dispositivo y brindarle una conexión de red

5 WAY

Soporta 5 vías de audio conferencia para facilitar las llamadas.

Nivel de protección empresarial incluyendo arranque seguro,imágenes duales de firmware y almacenamiento cifrado de datos

LCD

Placa frontal intercambiable para permitir una fácil personalización del logotipo

GRP2602W incluye banda dual integrada (2,4 GHz y 5 GHz) Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) - versión de hardware 5.0 y superiores

| | |
|---|---|
| **Protocolos/Estándares** | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(Registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6 |
| **Interfaces de red** | - Puertos Ethernet de 10/100 Mbps con doble negociación automática conmutada, PoE integrado (solo GRP2602P)<br>- Puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps con doble negociación automática conmutada, PoE integrado (solo GRP2602G) |
| **Wi-Fi** | GRP2602W, Wi-Fi 6 de doble banda integrado (2.4GHz and 5GHz) (802.11a/b/g/n/ac/ax) - versión de hardware 5.0 y superior |
| **Pantalla gráfica** | Pantalla LCD retroiluminada 132 x 48 (2.41") |
| **Teclas de función** | 2 teclas de línea con LED de dos colores y soporte para 4 cuentas SIP, 4 teclas programables sensibles al contexto XML, 5 teclas (navegación, menú). 8 teclas de función dedicadas para: MENSAJE (con indicador LED), TRANSFERENCIA, AURICULARES, SILENCIO, ENVIAR/REMARCAR, ALTAVOZ, VOL+, VOL- |
| **Puerto auxiliar** | Conector para auriculares RJ9 (permite EHS con auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser) |
| **Códecs de Voz y Capacidades** | Compatibilidad con G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722(banda ancha), G.723,iLBC, OPUS, en banda y fuera de banda DTMF(en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB |
| **Características de Telefonía** | Retención, transferencia, reenvío, conferencia de cinco vías, estacionamiento de llamadas, captura de llamadas, apariencia de llamada compartida (SCA)/apariencia de línea en puente (BLA), agenda telefónica descargable (XML, LDAP, hasta 2000 elementos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 800 registros), marcación automática con el teléfono descolgado, respuesta automática, clic para marcar, plan de marcación flexible, hot-desking, tonos de llamada musicales personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error |
| **Audio HD** | Sí, teléfono HD y altavoz con soporte para audio de banda ancha |
| **Base de Soporte** | Sí, 1 posición de ángulo disponible (45°), montaje en pared (*el soporte de pared se vende por separado) |
| **QoS** | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS |
| **Seguridad** | Contraseñas de usuario y administrador basadas en autentificación SHA-256 y SHA 256 sess algoritmos de autentificación SIP basados en SHA-256, SHA-256 sess, SHA-512-256, SHA-512-256 sess, MD5 sess. Perfil de seguridad AES, SRTP, cifrado de llamada TLS, control de acceso a medios 802.1X |
| **Múltiples Idiomas** | Chino simplificado, chino tradicional, inglés, árabe, catalán, checo, alemán, griego, español, francés, hebreo, croata, magiar, italiano, japonés, coreano, letón, holandés, polaco, portugués, ruso, sueco, esloveno, eslovaco, turco, ucraniano |
| **Actualización/Aprovisionamiento** | Actualización de firmware a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo mediante GDMS/TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES |
| **Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia** | Fuente de alimentación universal ,Entrada 100-240 V CA 50-60 Hz; Salida +5 V CC, 600 mA; PoE: IEEE802.3af Clase 1, 3,84 W; IEEE802.3az (EEE) (solo GRP2602P/GRP2602G) |
| **Temperatura y Humedad** | Operación: 0°C a 40°C<br>Almacenamiento: -10°C a 60°C<br>Humedad: 10% a 90% sin condensación |
| **Contenido del Paquete** | Teléfono GRP2602, auricular con cable, soporte de base, fuente de alimentación universal (solo GRP2602 / GRP2602W / GRP2602G), cable de red, Guía de instalación rápida |
| **Especificaciones Físicas** | Dimensiones: 208 mm (largo) x 180 mm (ancho) x 63,4 mm (alto) (con auricular)<br>Peso de la unidad: 670 g; Peso del paquete: 880 g (GRP2602 / GRP2602G / GRP2602W), 830 g (GRP2602P) |
| **GRP2602 / GRP2602P / GRP2602G Conformidad** | FCC: Parte 15 Subparte B, Clase B; Parte 68 HAC;<br>CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1;<br>RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004;<br>IC: ICES-003; CS-03 Parte V |
| **Cumplimiento del GRP2602W** | FCC: Parte 15 Subparte B, Clase B; Parte 15 Subparte E, 15.407; Parte 15 Subparte C, 15.247<br>CE: ETSI EN 301 893; ETSI EN 301 489-1/-17; ETSI EN 300 328; EN 62368-1; EN 62311; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3<br>IC: RSS-247 Issue 2; RSS-Gen Issue 5; ICES-003 Issue 7; CS-03, Parte V<br>RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 |