



# Teléfono IP Profesional Carrier-Grade de 8-Líneas

## GRP2624

Perteneciente a la serie GRP de Teléfonos IP Carrier-Grade, el GRP2624 es un modelo profesional de 8 líneas diseñado con aprovisionamiento zero-touch para implementación masiva y fácil manejo. Ofrece un diseño elegante y un conjunto de características de última generación incluyendo: conferencia de voz de 5 participantes para maximizar la productividad, Wi-Fi integrado, soporte Bluetooth, audio full HD tanto en el altavoz, como en el auricular para proporcionar mayor claridad, soporte EHS para audífonos Plantronics y USB para soportar los Audífonos de la Serie GUV de Grandstream. El GRP2624 es compatible con el Módulo de Extensión GBX20 que añade funcionalidad, versatilidad y flexibilidad hasta con 40 contactos por módulo y soporte hasta para 160 contactos conectando 4 módulos de extensión. 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 GRP2624 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. El GRP2624 es la elección perfecta para profesionales y recepcionistas muy ocupados que necesitan atender grandes volúmenes de llamadas, con funcionalidad avanzada. Diseñado para una fácil implementación por las empresas, los proveedores de servicios y otros mercados de gran volumen, el GRP2624 ofrece un dispositivo de voz fácil de usar y de implementar.



8 líneas, 6 cuentas SIP



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



Bluetooth integrado para conectar audífonos, sincronizar contactos, calendarios y mucho más



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



Dos puertos Ethernet Gigabit conmutados de 10/100/1000 Mbps de detección automática con PoE integrado



Soporta 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



Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac integrado de doble banda (2.4Ghz y 5Ghz)

<b>Protocolos/Normas</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6.
<b>Interfaces de Red</b>	Dos puertos Ethernet Gigabit conmutados de 10/100/1000 Mbps de detección automática con PoE integrado.
<b>Pantalla Gráfica</b>	Pantalla LCD color TFT de 2.8 pulgadas (320 x 240).
<b>Wi-Fi</b>	Sí, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac integrado de doble banda (2.4Ghz y 5Ghz).
<b>Bluetooth</b>	Sí, integrado.
<b>Teclas de Función</b>	8 teclas de línea hasta con 6 cuentas SIP, 4 teclas inteligentes sensibles al contexto, programables con XML, 5 teclas de navegación/menú, 9 teclas de función dedicadas para: MESSAGE (con indicador LED), TRANSFER, HOLD, HEADSET, MUTE, SEND/REDIAL, SPEAKERPHONE, VOL+, VOL-.
<b>Puerto Auxiliar</b>	Conector RJ9 para audífonos permitiendo EHS con audífonos Plantronics, USB para soportar los audífonos de la Serie GUV de Grandstream y otros audífonos USB.
<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 (audio de entrada, RFC2833, SIP INFO).
<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 2,000 registros), personalización XML de la pantalla, 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 y micrófono dual.
<b>Módulo de Extensión</b>	Sí, GBX20.
<b>Base</b>	Sí, 2 posiciones angulares disponibles, montaje en pared (el soporte de pared se vende por separado).
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) 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, entre otros.
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware por medio de FTP/TFTP/TFTPS/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 incluida: Entrada: 100-240V; Salida: +12V, 1A; Power-over-Ethernet integrado (802.3af) IEEE 802.3az energía eficiente Ethernet Consumo máximo de potencia 9.5W (adaptador de corriente) o 10.8W (PoE)
<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 GRP2624, auricular con cordón, base, adaptador de corriente 12V, cable de red, Guía de Instalación Rápida, declaración de GPL.
<b>Medidas</b>	Dimensión: 220 mm x 210 mm x 82 mm Peso de la unidad: 880 g; Peso del paquete: 1260 g
<b>Conformidad de GRP2624</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1