



# Teléfono IP Profesional Carrier-Grade de 12 Líneas

## GRP2670

Pertenciente a la serie GRP de Teléfonos IP Profesionales Carrier-Grade, el GRP2670 es un modelo de calidad ejecutiva de 12 líneas diseñado con aprovisionamiento zero-touch para implementación masiva y facilidad de gestión. Cuenta con un diseño moderno y un paquete de características de próxima generación incluyendo una pantalla táctil de 7 pulgadas, Wi-Fi integrado de doble banda, soporte de Bluetooth, conferencia de voz de 5 participantes, PoE integrado, audio full HD y más. La serie GRP ofrece funciones 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 GRP2670 está soportado por Grandstream Device Management System (GDMS), el cual proporciona una interfaz centralizada para configurar, aprovisionar, gestionar y monitorear la implementación de dispositivos Grandstream. Con 64 teclas virtuales multifuncionales (VPK), una pantalla táctil capacitiva, fácil de usar de 7 pulgadas y soporte para Bluetooth, audífonos EHS (Plantronics) y USB, el GRP2670 es la elección ideal para profesionales, ejecutivos y recepcionistas que atienden grandes volúmenes de llamadas. Diseñado para una fácil implementación masiva por empresas, proveedores de servicios y otros mercados de gran volumen, el GRP2670 ofrece un dispositivo de voz de alta calidad, fácil de usar y de implementar.



12 líneas, 6 cuentas SIP



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



Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas (1024x600)



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



Soporte de Bluetooth integrado



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 7 pulgadas (1024 x 600).
<b>Wi-Fi</b>	Sí, Wi-Fi integrado de doble banda (2.4Ghz y 5Ghz).
<b>Bluetooth</b>	Sí, integrado.
<b>Teclas de Función</b>	5 teclas de navegación/menú, 9 teclas de función dedicadas para: MESSAGE (con indicador LED), TRANSFER, HEADSET, HOLD, 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.
<b>Módulo de Extensión</b>	Sí.
<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) 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 / 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) Consumo máximo de potencia 6.5W (adaptador de corriente)
<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 GRP2670, auricular con cordón, base, adaptador de corriente 12V, cable de red, Guía de Instalación Rápida, declaración de GPL.
<b>Medidas</b>	Dimensión: 267 mm x 220 mm x 82 mm Peso de la unidad: 1.1 kg; Peso del paquete: 1.65 kg
<b>Conformidad de GRP2670</b>	FCC: Parte 15 Subparte B (Clase B), Parte 15 Subparte C 15.247, Parte 15 Subparte C 15.407, Parte 1 Subparte I, Parte 68. 316/317; IC: RSS-247, RSS-Gen, RSS-102, ICES-003, CS-03 Parte V; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1, EN 62311, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 301 893; RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/NZS 4268, AS NZS 2772.2, AS/CA S004.