



## Teléfono IP Esencial de 3 Líneas

### GRP2604 • GRP2604P

Pertenece también a la serie GRP de Teléfonos IP Carrier-Grade, el GRP2604 es un modelo esencial de 3 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 (GRP2604P), 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 GRP2604 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 GRP2604 ofrece un dispositivo de voz fácil de usar y de implementar.



3 líneas, 6 cuentas SIP,  
hasta 3 estados de línea



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



Dos puertos Ethernet  
Gigabit conmutados de  
10/100/1000 Mbps con  
detección automática y  
con PoE integrado (sólo  
GRP2604P)



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

<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 10/100/1000 Mbps con detección automática, PoE integrado (sólo GRP2604P)
<b>Pantalla Gráfica</b>	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 132 x 64 (2.7")
<b>Teclas de Función</b>	3 teclas de línea con LED bicolor y soporte para 6 cuentas SIP, 4 teclas inteligentes sensibles al contexto, programables con XML, 5 teclas (de navegación, de menú), 10 teclas BLF, 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>Códex y Capacidades de Voz</b>	Soporte para G.729A/B, G.711 $\mu$ /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, 2 posiciones angulares disponibles (39° & 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 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE) (Sólo GRP2604P)
<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 GRP2604, auricular con cordón, base, fuente de alimentación universal (sólo GRP2604), cable de red, Guía de Instalación Rápida, etiquetas BLF
<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensión: 214 mm (Largo) x 206 mm (Ancho) x 68 mm (Alto) (con el auricular) Peso de la unidad: 7900 g; Peso del paquete: 1100 g para GRP2604P y 1150 g para GRP2604
<b>Conformidad de GRP2604/GRP2604P</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