



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Teléfono IP Esencial de 3 Líneas

GRP2604 • GRP2604P

Perteneciente 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
de protección contra
ruido y reducción de ruido
con IA 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

Protocolos/Normas	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-MED, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6
Interfaces de Red	Dos puertos Ethernet conmutados de 10/100/1000 Mbps con detección automática, PoE integrado (sólo GRP2604P)
Pantalla Gráfica	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 132 x 64 (2.7")
Teclas de Función	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-
Puerto Auxiliar	Conector RJ9 para auriculares (permitiendo EHS con auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser)
Códecs y Capacidades de Voz	Soporte para G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), G.723.1, iLBC, Opus, DTMF en banda y fuera de banda (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Funciones de Telefonía	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
Audio HD	Sí, auricular y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha
Base	Sí, 2 posiciones angulares disponibles (39° & 45°), montaje en pared (*el soporte de pared se vende por separado)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Seguridad	Contraseñas de usuario y administrador basadas en autenticación SHA-256 y SHA 256 sess algoritmos de autenticación 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	Inglés, chino, coreano, japonés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata y más
Actualización/Aprovisionamiento	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
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	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)
Temperatura y Humedad	Operación: 0 °C a 40 °C Almacenamiento: -10 °C a 60 °C Humedad: 10% a 90% sin condensación
Contenido del Paquete	Teléfono GRP2604, auricular con cordón, base, fuente de alimentación universal (sólo GRP2604), cable de red, Guía de Instalación Rápida, etiquetas BLF
Especificaciones Físicas	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
Conformidad de GRP2604/GRP2604P	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