GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Teléfono IP Esencial de 3 Líneas

GRP2603 • GRP2603P

Otra parte integrante de la serie GRP de Teléfonos IP Carrier-Grade es el GRP2603 el cual 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 (GRP2603P), 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 GRP2603 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 GRP2603 ofrece un dispositivo de voz fácil de usar y de implementar.

3 LINES

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

HD

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

Gigabit

Dos puertos Ethernet Gigabit conmutados de 10/100/1000 Mbps con detección automática y con PoE integrado (sólo GRP2603P)

5 WAY

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

LCD

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, 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 GRP2603P)
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), 9 teclas de función dedicadas para: MESSAGE (con indicador LED), TRANSFER, HOLD, 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, 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 a nivel de usuario y administrador, autenticación basada en SHA-256 and SHA-256-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, SRTP, TLS, control de acceso a medios 802.1x, arranque seguro
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 1, 3.84W; IEEE802.3az (EEE) (Sólo GRP2603P)
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 GRP2603, auricular con cordón, base, fuente de alimentación universal (sólo GRP2603), cable de red, Guía de Instalación Rápida
Especificaciones Físicas	Dimensión: 214 mm (Largo) x 206 mm (Ancho) x 68 mm (Alto) (con el auricular) Peso de la unidad: 780 g; Peso del paquete: 1090 g para GRP2603P y 1140 g para GRP2603
Conformidad de GRP2603/GRP2603P	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