

Teléfono IP / 2 Líneas SIP / 4 Cuentas / Codec Opus / IPv4/IPv6 / Pantalla LCD 132x48

SKU: GRP2602 Marca: GRANDSTREAM Categoría: Teléfonos IP

Garantía: 3 años

$1,041.11

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El GRP2602 es un teléfono IP carrier-grade de nivel esencial, diseñado para entornos empresariales que requieren despliegue masivo y gestión centralizada. Integra 2 líneas SIP con capacidad para 4 cuentas, codec Opus para audio de alta definición, y soporte dual IPv4/IPv6. Su arquitectura de aprovisionamiento zero-touch permite configuración remota sin intervención local, reduciendo tiempos de implementación en grandes flotas de dispositivos. La plataforma de gestión en la nube GDMS habilita monitoreo, actualizaciones de firmware y diagnóstico centralizado. Incorpora mecanismos de seguridad empresarial con arranque seguro, imágenes de firmware dual para recuperación ante fallos, y cifrado de almacenamiento de datos.

Características Generales
2 líneas SIP con soporte para 4 cuentas simultáneas
Codec Opus para calidad de audio optimizada
Compatibilidad dual IPv4 e IPv6
Aprovisionamiento zero-touch para gestión masiva
Plataforma de gestión en la nube GDMS
Conferencia de audio de 5 participantes
Tecnología Noise Shield para reducción de ruido ambiental
Soporte Electronic Hook Switch (EHS) para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser
Seguridad empresarial: arranque seguro, firmware dual, cifrado de datos
Pantalla LCD de 132x48 píxeles
Diseño compacto para espacios de trabajo reducidos

Desempeño
Líneas SIP: 2
Cuentas SIP: 4
Codec de audio: Opus
Protocolos de red: IPv4, IPv6
Capacidad de conferencia: 5 participantes
Supresión de ruido: Tecnología Noise Shield

Físicas y Eléctricas
Pantalla: LCD 132 x 48 píxeles
Factor de forma: Compacto
Soporte de auriculares: EHS (Plantronics, Jabra, Sennheiser)

Seguridad y Gestión
Aprovisionamiento: Zero-touch
Gestión: Plataforma en la nube GDMS
Arranque seguro: Sí
Firmware dual: Sí (recuperación ante fallos)
Cifrado de datos: Sí

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Aprovisionamiento zero-touch para despliegue masivo eficiente**
Característica 2	**Conferencia de audio con hasta 5 participantes simultáneos**
Característica 3	**Tecnología Noise Shield para supresión de ruido ambiental**
Característica 4	**Soporte EHS para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser**
Característica 5	**Seguridad empresarial con arranque seguro y cifrado de datos**
Característica 6	**Gestión centralizada en la nube mediante plataforma GDMS**

MEMORIA TÉCNICA · GRP2602

Número de parte de esta ficha: GRP2602. La información corresponde a esta variante.

Teléfono IP Esencial de 2 Líneas
El GRP2602, que forma parte de la serie GRP de teléfonos IP de nivel de operador, es un modelo esencial de 2 líneas diseñado con aprovisionamiento sin intervención para una implementación masiva y una gestión sencilla. Cuenta con un diseño elegante y un conjunto de funciones de última generación que incluyen compatibilidad con Wi-Fi 6 (GRP2602W), conferencias de voz de 5 vías para maximizar la productividad, PoE integrado (GRP2602P/GRP2602G), audio Full HD tanto en el altavoz como en el auricular para permitir que los usuarios se comuniquen con la máxima claridad. Compatibilidad con EHS para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser y compatibilidad con varios idiomas. La serie GRP incluye funciones de seguridad de nivel de operador para proporcionar seguridad de nivel empresarial, incluido arranque seguro, imágenes de firmware duales y almacenamiento de datos cifrados. Para el aprovisionamiento en la nube y la gestión centralizada, el GRP2602 cuenta con el respaldo del sistema de gestión de dispositivos (GDMS) de Grandstream, que proporciona una interfaz centralizada para configurar, aprovisionar, gestionar y supervisar las implementaciones de los dispositivos finales de Grandstream. Diseñado para las necesidades de los trabajadores en sitio, en escritorios remotos y para una fácil implementación por parte de empresas, proveedores de servicios y otros mercados de gran volumen, el GRP2602 ofrece un dispositivo final de voz fácil de usar y fácil de implementar.
GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W • GRP2602G
Soporta 2 líneas y 4
cuentas SIP
Placa frontal intercambiable
para permitir una fácil
personalización del logotipo
Nivel de protección
empresarial incluyendo
arranque seguro,imágenes

duales de firmware y
almacenamiento cifrado de
datos
Soporta 5 vías de audio
conferencia para facilitar
las llamadas.
El GRP2602P/GRP2602G
incluye PoE para
alimentar el dispositivo y
brindarle una conexión
de red
Soportado por GDMS
que proporciona una
interfaz centralizada
para configurar,aprovisionar,
administrar y monitorear
dispositivos Grandstream
Interruptor de gancho
electrónico (EHS) para
apoyo de Auriculares
Plantronics, Jabra y
Sennheiser
Altavoz full-duplex con
audio HD para maximizar
la calidad y claridad del
audio
Equipado con tecnólogia
Noise Shield para
minimizar ruido de fondo
GRP2602W incluye
banda dual integrada
(2,4 GHz y 5 GHz) Wi-Fi 6
(802.11a/b/g/n/ac/ax) -
versión de hardware 5.0 y
superiores
- Protocolos/Estándares
SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(Registro A, SRV,
NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS,
SRTP, IPv6
Interfaces de red
- Puertos Ethernet de 10/100 Mbps con doble negociación automática conmutada, PoE
integrado (solo GRP2602P)
- Puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps con doble negociación automática conmutada, PoE
integrado (solo GRP2602G)
Wi-Fi
GRP2602W, Wi-Fi 6 de doble banda integrado (2.4GHz and 5GHz) (802.11a/b/g/n/ac/ax) -
versión de hardware 5.0 y superior
Pantalla gráficaPantalla LCD retroiluminada 132 x 48 (2.41'')
Teclas de función
2 teclas de línea con LED de dos colores y soporte para 4 cuentas SIP, 4 teclas programables
sensibles al contexto XML, 5 teclas (navegación, menú). 8 teclas de función dedicadas para:
MENSAJE (con indicador LED), TRANSFERENCIA, AURICULARES, SILENCIO, ENVIAR/REMARCAR,
ALTAVOZ, VOL+, VOL-
Puerto auxiliarConector para auriculares RJ9 (permite EHS con auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser)
Códecs de Voz y Capacidades
Compatibilidad con G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722(banda ancha), G.723,iLBC, OPUS, en
banda y fuera de banda DTMF(en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Características de Telefonía
Retención, transferencia, reenvío, conferencia de cinco vías, estacionamiento de llamadas,
captura de llamadas, apariencia de llamada compartida (SCA)/apariencia de línea en puente
(BLA), agenda telefónica descargable (XML, LDAP, hasta 2000 elementos), llamada en
espera, registro de llamadas (hasta 800 registros), marcación automática con el teléfono
descolgado, respuesta automática, clic para marcar, plan de marcación flexible, hot-desking,
tonos de llamada musicales personalizados y música en espera, redundancia de servidor y
conmutación por error
Audio HDSí, teléfono HD y altavoz con soporte para audio de banda ancha
Base de Soporte
Sí, 1 posición de ángulo disponible (45°), montaje en pared (*el soporte de pared se vende por
separado)
QoSLayer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Seguridad
Contraseñas de nivel de usuario y administrador, autenticación basada en SHA-256 y SHA-256
sess archivo de configuración cifrado AES de 256 bits, SRTP, TLS, control de acceso a medios
802.1x, arranque seguro
Múltiples Idiomas
Chino simplificado, chino tradicional, inglés, árabe, catalán, checo, alemán, griego,
español, francés, hebreo, croata, magiar, italiano, japonés, coreano, letón, holandés,
polaco, portugués, ruso, sueco, esloveno, eslovaco, turco, ucraniano
Actualización/Aprovisionamiento
Actualización de firmware a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo
mediante GDMS/TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES
Alimentación y Eficiencia de
Energía Limpia
Fuente de alimentación universal ,Entrada 100-240 V CA 50-60 Hz; Salida +5 V CC, 600 mA; PoE:
IEEE802.3af Clase 1, 3,84 W; IEEE802.3az (EEE) (solo GRP2602P/GRP2602G)
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 GRP2602, auricular con cable, soporte de base, fuente de alimentación universal
(solo GRP2602 / GRP2602W / GRP2602G), cable de red, Guía de instalación rápida
Especificaciones Físicas
Dimensiones: 208 mm (largo) x 180 mm (ancho) x 63,4 mm (alto) (con auricular)
Peso de la unidad: 670 g; Peso del paquete: 880 g (GRP2602 / GRP2602G / GRP2602W), 830 g
(GRP2602P)
GRP2602 / GRP2602P / GRP2602G
Conformidad
FCC: Parte 15 Subparte B, Clase B; 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 Parte V
Cumplimiento del GRP2602W
FCC: Parte 15 Subparte B, Clase B; Parte 15 Subparte E, 15.407; Parte 15 Subparte C, 15.247
CE: ETSI EN 301 893; ETSI EN 301 489-1/-17; ETSI EN 300 328; EN 62368-1; EN 62311;
EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3
IC: RSS-247 Issue 2; RSS-Gen Issue 5; ICES-003 Issue 7; CS-03, Parte V
RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004

12.2024 v3