

GXV3240

Teléfono IP multimedia para Android™

Grandstream
Innovative IP Voice & Video



GXV3240

El GXV3240 combina un video teléfono IP de 6 líneas con la potencia de una solución de videoconferencia multiplataforma y la practicidad de un Smartphone Android para ofrecer una solución integral de voz, video, datos y movilidad. El GXV3240 es un teléfono multimedia IP de 6 líneas, con una pantalla táctil capacitiva de 4.3" compatible con el sistema operativo Android, que ofrece acceso total a cientos de miles de apps Android en Google Play Store—incluso apps para la productividad de negocios, como Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce1™ y GoToMeeting™. El teléfono cuenta con puertos Gigabit, audio y video en HD, navegador web incorporado, Wi-Fi integrado para flexibilidad de red, PoE y cámara CMOS móvil. El GXV3240 es compatible con el Módulo de Extensión GXP2200EXT, lo que permite el acceso rápido y sencillo a hasta 160 contactos con un simple toque. El Bluetooth integrado del GXV3240 permite a los usuarios la sincronización del calendario y de los contactos en sus teléfonos móviles con el GXV3240, la utilización de audífonos Bluetooth y la transferencia de llamadas entre el teléfono y teléfonos móviles. Al combinar un teléfono IP de última generación, una avanzada solución de videoconferencia y el sistema operativo Android, empresas de todo el mundo ahora pueden utilizar un único teléfono IP para todas sus necesidades de comunicación y productividad.

Principales recursos y aplicaciones

- 6 líneas con hasta 6 cuentas SIP incluyendo una cuenta GRATUITA de IPVideoTalk con mensaje de video, audio conferencia de hasta 6 vías y videoconferencia de 3 vías, agenda telefónica con hasta 1000 contactos, historial de llamadas con hasta 1000 registros
- Puertos de red de 10/100/1000 Mbps con detección automática y conmutación doble, Wi-Fi (802.11b/g/n), PoE+, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS compatible con audífonos Plantronics, soporte para hasta 4 módulos GXP2200 EXT en cascada
- Pantalla LCD TFT táctil capacitiva de 4.3" (480x272) (5 puntos), cámara con sensor CMOS, resolución MP y obturador de privacidad
- Audio HD en banda ancha, altavoz full dúplex con cancelación avanzada de eco acústico y excelente desempeño de double-talk
- Compatible con el sistema operativo Android™ 4.2 y con acceso total a Google Play Store, que incluye miles de apps para la productividad empresarial, como Skype, Microsoft Lync, Salesforce1, GoToMeeting
- Se integra con la serie GXV de cámaras de video vigilancia IP de Grandstream para ver transmisiones en vivo y para recibir alertas/alarmas desde cámaras IP instaladas en la misma red
- Ofrece una solución de videoconferencia multiplataforma (IPVideoTalk de Grandstream gratuito, Skype, Microsoft Lync y otros)
- Crea aplicaciones Android personalizadas para cualquier necesidad para ejecutar en el GXV3240 usando el API de Google y el set de herramientas SDK de Grandstream.

Oficina Corporativa:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Oficinas Regionales: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GXV3240

Especificaciones técnicas

Protocolos/Estándares	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Interfaces de red	Puertos de red de 10/100/1000 Mbps con conmutación doble y PoE integrado
Pantalla	Pantalla LCD TFT táctil capacitiva de 4.3" (480x272) (5 puntos)
Cámara	Cámara CMOS con resolución MP móvil con obturador de privacidad
Bluetooth	Sí, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
Wi-Fi	Sí, integrado. 802.11 b/g/n
Puertos auxiliares	Conector RJ9 (permite EHS con audífonos Plantronics), USB, SD, Mini HDMI, puerto para módulo de extensión
Teclas de recursos	11 teclas de función para PHONEBOOK (agenda), BACKSPACE (borrar), HEADSET (audífonos), MUTE (silencio), HOLD (espera), MESSAGE (mensaje), TRANSFER (transferencia), CONFERENCE (conferencia), SPEAKERPHONE (altavoz), SEND/REDIAL (envío/rediscado), VOLUME (volumen). 3 teclas exclusivas para Android: HOME (inicio), MENU y BACK (retroceso)
Códec de voz	Soporte para G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, G.729, iLBC, Opus, DTMF en banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO)
Códec de video y recursos	H.264 BP/MP/HP, resolución de video de hasta 480 p, velocidad de cuadros de hasta 30 fps, velocidad de bits de hasta 2 Mbps, conferencia de 3 vías, anti parpadeo, autofocus y exposición automática, PIP (Picture-in-Picture), exhibición en pantalla, bloqueo de cámara, captura/almacenamiento de imagen, grabación de video, indicador visual de mensaje de voz
Recursos de telefonía	Retención de llamada, transferencia, reenvío (incondicional/no contesta/ocupado), llamada estacionada (call park)/captura de llamada, audioconferencia de 6 vías, apariencia de llamada compartida (SCA, shared-call-appearance)/apariencia de línea en puente (BLA, bridged-line-appearance)/ MPK virtual, agenda telefónica descargable (XML, LDAP), llamada en espera, historial de llamadas, botón jefe-secretaria virtual, plan de marcado flexible, escritorio móvil (hot desking), tonos de llamada personalizados, servidor redundante y fail-over (conmutación en caso de fallo)
Aplicaciones	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, navegador web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, noticias, clima, mercado de acciones, radio web, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, despertador, Google Calendar, importación/exportación de datos del teléfono móvil vía Bluetooth, etc. API/SDK disponibles para desarrollo avanzado de aplicaciones personalizadas.
Implementación de aplicaciones	Permite el desarrollo, descarga y ejecución de varias aplicaciones compatibles con el sistema operativo Android 4.2 en el dispositivo incorporado con control de aprovisionamiento
Audio en HD	Sí, auricular y altavoz HD compatible con audio en banda ancha
Base de soporte	Sí, base integrada con 2 ángulos ajustables Montaje para pared
Módulo de extensión	Sí, puede alimentar hasta 4 módulos de extensión GXP2200EXT con pantalla LCD gráfica de 128x384, 20 teclas de discado rápido/BLF y LED bicolor, 2 teclas de navegación y menos de 1,2 W de consumo de energía por unidad
QoS (Calidad de Servicio)	Capa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) y Capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Seguridad	Contraseñas de nivel de administrador y usuario, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración segura basada en AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, control de acceso a medios 802.1x
Multilingüe	Alemán, chino, coreano, croata, español, francés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso, entre otros
Actualización y aprovisionamiento	Actualización de firmware a través de carga HTTP local o TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo utilizando un archivo de configuración XML con criptografía TR-069 o AES
Uso eficiente de la energía y energía verde	Adaptador universal de corriente Entrada 100-240VAC 50-60Hz; Salida 12VDC, 1.5A PoE+ (802.3at) Máxima tensión de entrada: 57 V; Clase 4, RCLASS=63,4Ω, 12,95-25,5 W
Aspectos físicos	Tamaño: 196,5 mm (ancho) x 206,2 mm (largo) x 85,2 mm (alto); Peso por unidad: 0,92 kg; Peso del paquete: 1,45 kg
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 GXV3240, auricular con cable, base de soporte, adaptador universal de corriente, cable de red, paño para limpieza del lente, guía de instalación rápida, folleto, licencia de GPL
Conformidades	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (fuente de alimentación) CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS C-TICK : AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24