



Solución Integral de Comunicaciones de Video

GXV3450

Videoteléfono Inteligente de Última Generación para Android™

El Videoteléfono IP GXV3450 para Android combina un videoteléfono IP de 16 líneas con una solución de videoconferencia multiplataforma y la funcionalidad de una tableta Android para ofrecer una solución integral de comunicaciones. Este videoteléfono IP brinda una experiencia eficaz gracias a su pantalla táctil capacitiva de 5 pulgadas con una resolución de 1280 x 720 píxeles, cámara inclinable, micrófonos duales y soporte para video HD de 720p. El GXV3450 incorpora dos puertos Gigabit con PoE/PoE+, Wi-Fi 5 y soporte Bluetooth 5.0 integrados. También ejecuta Android 11 y ofrece acceso instantáneo a cientos de miles de aplicaciones para Android. Gracias a la combinación de un novedoso videoteléfono IP, una solución avanzada de videoconferencia y la funcionalidad de una tableta Android, el GXV3450 ofrece a las empresas de todo el mundo una solución eficaz de comunicación de escritorio y productividad.



16 líneas con hasta 16 cuentas SIP



Cámara CMOS integrada de 2 megapíxeles para videollamadas con obturador de privacidad



Ejecuta el sistema operativo Android 11



Bluetooth 5.0 integrado para sincronizarse con dispositivos móviles y conectar audífonos Bluetooth



Dos puertos de red conmutados de 10/100/1000 Mbps con detección automática



Wi-Fi 5 integrado de doble banda (2.4GHz y 5GHz)



PoE/PoE+ integrado para encender el dispositivo y darle una conexión de red



Micrófono dual y altavoz HD con tecnología Noise Shield 2.0, cancelación de eco avanzada y excelente rendimiento de double-talk



Procesador ARM Cortex-A55 Quad Core 1.8 GHz con 2 GB de RAM y 16 GB de memoria eMMC Flash



Pantalla táctil IPS LCD capacitiva de 5 puntos y 5 pulgadas (resolución de 1280 x 720)



Los periféricos incluyen USB 3.0, USB 2.0, conector para audífonos RJ9 con EHS



Capacidad de conferencia de audio para 10 participantes y videoconferencia HD de 720p y 30fps para 3 participantes

Protocolos/Normas	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, SNMP, OpenVPN®.
Interfaces de Red	Dos puertos conmutados de 10/ 100/ 1000 Mbps con PoE/PoE+ integrado.
Pantalla Gráfica	Pantalla táctil IPS LCD capacitiva (5 puntos) de 5 pulgadas y resolución de 1280 × 720.
Cámara	Cámara CMOS inclinable de 2 megapíxeles con obturador de privacidad, 1080p@30fps.
Bluetooth	Sí, Bluetooth 5.0 integrado.
Wi-Fi	Sí, Wi-Fi 5 de doble banda (2.4GHz y 5GHz) de transmisión fluida con 802.11 a/b/g/n/ac.
Puertos Auxiliares	Conector para audífonos RJ9 (permitiendo EHS con audífonos Plantronics), puerto USB 2.0, puerto USB 3.0.
Teclas de Función	11 teclas de función para CONFERENCE, TRANSFER, SEND/REDIAL, MUTE, EARPHONE, SPEAKER- PHONE, VOLUME-/, 3 teclas Android específicas para HOME, RECENT y BACK.
Códecs y Capacidades de Voz	Opus de banda ancha, G.722 de banda ancha, G.711µ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF en banda y fuera de banda (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC, ANS, Noise Shield 2.0.
Códecs y Capacidades de Video	H.264 BP/MP/HP, resolución de video de hasta 720p, cuadros por segundo de hasta 30 fps, tasa de bits de hasta 2Mbps, videoconferencia de 3 participantes (720p@30fps), anti-parpadeo, autoenfoco y exposición automática.
Funciones de Telefonía	Retención, transferencia, desvío (incondicional/sin respuesta/ocupado), estacionamiento/captura de llamadas, conferencia de audio de 10 participantes (incluyendo el anfitrión), estado de línea compartida (SCA) / estado de línea en puente (BLA), teclas virtuales programables, contactos descargables (XML, LDAP, hasta 1,000 contactos), grabación de llamadas (local y servidor), registro de llamadas (hasta 1,000 registros), llamada en espera, respuesta automática, personalización XML de la pantalla, plan de marcación flexible, tonos de llamada personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error.
Módulo de Extensión	Sí, puede alimentar hasta 4 módulos de extensión GBX20 los cuales tienen una pantalla LCD a color de 272x480 píxeles, 20 teclas de marcación rápida/BLF con LED bicolor, 2 teclas de navegación y consumo de energía de menos de 1.2W por unidad.
Aplicaciones de Muestra	• Aplicaciones locales: Contacts, Call History, File Manager, Programmable Key, Settings, Browser, Clock, Voicemail, Calculator, Recorder, GS Market, etc. • Soporta aplicaciones Android de otros fabricantes. • API/SDK disponible para el desarrollo avanzado de aplicaciones personalizadas.
Android	Ejecuta Android 11.0.
Implementación de Aplicaciones	Soporta aplicaciones compatibles con Android 11 que se desarrollan, descargan y ejecutan en el dispositivo con control de aprovisionamiento.
Audio HD	Sí, 2 micrófonos omnidireccionales, audífonos y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha.
Base	Sí, base de escritorio con tres niveles ajustables.
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS.
Seguridad	Contraseñas a nivel de usuario y administrador, contraseña predeterminada aleatoria de administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, control de acceso a medios 802.1x, arranque seguro anti-hackeo.
Varios Idiomas	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino, coreano, japonés, entre otros.
Actualización/Aprovisionamiento	Actualización de firmware por medio de TFTP / HTTP / HTTPS o carga a HTTP local, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES, GDMS.
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	Adaptador de corriente universal incluido: Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz; Salida: 12VDC, 1.5A (18W). PoE* 802.3af, Clase 3 integrado, PoE+ 802.3at, Clase 4 integrado. <i>*Debe usar PSU o PoE+ para encender el teléfono cuando se usen dispositivos USB y/o 2 o más módulos de extensión GBX20.</i>
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 GXV3450, auricular con cordón, base, fuente de alimentación universal, cable de red, paño para limpiar la pantalla, guía de instalación rápida.
Conformidad	FCC: CFR 47 Parte 15, Subparte B Clase B; CFR 47 Parte 15, Subparte C; CFR 47 Parte 15, Subparte E; Parte 68 (HAC). IC: RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03. CE: EN 55032 Clase B; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; EN IEC 62311. UKCA: BS EN 55032 Clase B; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; BS EN IEC 62311. RCM: AS/ACIF S040 AS/CA S004; AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268. RoHS 2.0