



# GVC3200

## Sistema de Videoconferencia Full-HD

El GVC3200 es una innovadora solución que ofrece a pequeñas y medianas empresas un revolucionario sistema de videoconferencia con novedosa flexibilidad y el poder de soporte para múltiples protocolos y plataformas de videoconferencia populares. El GVC3200 basado en SIP soporta la robusta plataforma IPVideoTalk Pro Cloud de Grandstream para videoconferencia con cero-configuración mientras que también es interoperable con cualquier plataforma de videoconferencia SIP externa – ofreciendo así una excelente opción para expandir o implementar una plataforma de terceros. Además, dado que está basado en Android 4.4, el GVC3200 ofrece completo acceso a todas las aplicaciones de videoconferencia en Google Play Store — como Skype®, Skype for Business®, Google Hangouts™ y más. El GVC3200 luce un innovador MCU integrado (patente pendiente) que soporta una conferencia hasta 9 participantes con mezcla local entre SIP y otros protocolos. El GVC3200 elimina las tradicionales barreras a la videoconferencia y define un nuevo estándar para soluciones de videoconferencia de clase empresarial ofreciendo flexibilidad, interoperabilidad, abundancia de aplicaciones y facilidad de uso líderes en la industria.



Mezcla local de diferentes protocolos - entre SIP y alguna otra aplicación de videoconferencia de Android



Bluetooth 4.0 integrado



3x HDMI hasta 1080p con CEC



**Gigabit**  
Puerto 1x RJ45  
10/ 100/ 1000 Mbps



Soporta videoconferencia Full-HD a 1080p



Lente de gran ángulo y zoom óptico de 12x



WiFi integrado de doble banda



MCU integrado de diseño propietario (patente pendiente)



1x VGA/1x HDMI con resolución de hasta 108.



Cámara PTZ controlable



Soporta grabación de vídeo



Calendario integrado

<b>Protocolos/Normas</b>	SIP RFC3261, BFCP, TIP (pendiente), RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP (pendiente), TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6 (pendiente), FEC, FECC
<b>Cámara</b>	1/3" 2 Megapíxeles CMOS 1920Hx1080V@30fps
<b>Lente</b>	Zoom óptico de 12x, +/-23° de inclinación, +/- 90° de paneo, campo de visión de 70°(W)*- 6.3° (T)
<b>Interfaz de Red</b>	Puerto 1x RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps
<b>WiFi</b>	Sí, integrado, doble banda 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz)
<b>Bluetooth</b>	Sí, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Salida de Video</b>	3x HDMI hasta 1080p con CEC
<b>Entrada de Video</b>	1x VGA/1x HDMI con resolución de hasta 1080p
<b>Micrófono/Altavoz</b>	MIC/Altavoz Externo, MIC integrado, MIC/Altavoz externo en cascada (pendiente)
<b>Control Remoto</b>	Control remoto Bluetooth con almohadilla multitáctil
<b>Puertos Auxiliares</b>	1x USB 2.0, SD, puerto de altavoz externo, botón de reinicio
<b>Pantalla Gráfica</b>	OLED con resolución de 128x32
<b>Códec de Voz</b>	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, iLBC (pendiente), Opus, G.722.1, G.722.1c (pendiente), DTMF en/ fuera de banda (In audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Códecs de Video</b>	H.264 BP/MP/HP, H.323 (pendiente), resolución de video de hasta 1080p, velocidad de imágenes de hasta 30fps, velocidad de bits de hasta 4Mbps
<b>Resolución de Video de Personas</b>	1080p de 512 Kbps, 720p de 384 Kbps, 4SIF/4CIF de 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF de 64 Kbps
<b>Resolución de Video de Contenido/ PC</b>	Entrada: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, 1440x900, 720p, 1600x1200, 1080p (HDMI), hasta 60fps; Codificación: 1280x720, 1920x1080
<b>Resolución de Salida</b>	720p, 1080p
<b>MCU Integrado</b>	Conferencia de 1080p de hasta 4 vías, conferencia de 720p de 5 vías, conferencia VGA de 9 vías
<b>Secuencia Doble</b>	BFCP, video de personas (hasta 1080p@30fps) + video de contenido (hasta 1080p@15fps, 720p@30fps)
<b>Funciones de Audio</b>	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
<b>Funciones de Video</b>	FEC, diseño de visualización dinámica, imagen dentro de la imagen, imagen fuera de la imagen, subtítulos digital (pendiente)
<b>Puente de Plataformas</b>	Puente de llamadas SIP con cualquier aplicación VoIP de Android como Skype, Skype for Business, Google Hangouts y más
<b>Funciones de Telefonía</b>	Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no hay respuesta /ocupado), estacionamiento/recuperación de llamadas, conferencia de audio/video de 9 vías, directorio telefónico XML descargable, LDAP (pendiente), llamada en espera, historial de llamadas, plan de marcación flexible, tonos de llamada con música personalizada, redundancia de servidores y conmutación por error
<b>Aplicaciones de Muestra</b>	Skype, Google Hangouts, Skype for Business, navegador de Internet, Facebook, Twitter, YouTube, calendario Google, importación/exportación de datos de teléfono celular por medio de Bluetooth, etc. API/SDK disponible para desarrollo de aplicaciones personalizadas avanzadas
<b>Utilización de Aplicaciones</b>	Permite que las aplicaciones compatibles de Android 4.4.2 sean utilizadas en el dispositivo con control de aprovisionamiento
<b>QoS</b>	Capa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) y Capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Seguridad</b>	Contraseñas a nivel de usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256-bit, TLS, SRTP de 128/256 bits, HTTPS, 802.1x Media Access Control
<b>Multilinguaje</b>	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, turco, polaco, chino, coreano, japonés y más
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware por medio de TFTP / HTTP / HTTPS o carga a HTTP local, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o el archivo de configuración XML cifrado con AES
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	Adaptador de alimentación universal incluido: Entrada: 100-240VAC 50-60Hz; Salida: 12VDC/5A (60W)
<b>Contenido del Paquete</b>	Sistema de videoconferencia GVC3200, altavoz/MIC USB externo, control remoto, cubierta de lente, fuente de alimentación universal, cable de red (1.5 metros), cable de extensión USB (5 metros), kit de montaje, 4 cables HDMI (un cable de 1.5 metros, dos cables de 3 metros y un cable de 5 metros), 2 pilas AAA, guía de instalación rápida, folleto, licencia GPL
<b>Temperatura y Humedad</b>	Operación: 0°C a 40°C, Almacenamiento: -10°C a 60°C, Humedad: 10% a 90% Sin condensación
<b>Conformidad</b>	FCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B; UL 60950 (adaptador de alimentación), Parte 15C, Parte 15E.407, Parte 2.1091 CE: EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS, EN301893, EN62311 RCM: AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268