



# GVC3202

## Sistema de Videoconferencia Full-HD

El GVC3202 es una solución innovadora que ofrece a las empresas un sistema de videoconferencia revolucionario con una flexibilidad sin precedentes y el poder de soporte para múltiples protocolos y plataformas de videoconferencia populares y creativos. El GVC3202 basado en SIP soporta la plataforma sólida IPVideoTalk Pro de Grandstream para la videoconferencia conectar y usar mientras interopera también con cualquier plataforma de videoconferencia de SIP de terceros, ofreciendo así una gran opción para ampliar o implementar una plataforma de terceros. Además, puesto que se basa en Android 4.4, el GVC3202 ofrece acceso completo a todas las aplicaciones de videoconferencia en el Play Store de Google. El GVC3202 luce un innovador MCU integrado pendiente de patente que soporta hasta conferencias de 3 vías con mezcla local entre SIP y otros protocolos.



Soporta cualquier plataforma de SIP y cualquier aplicación de Android y puede tender un puente sobre las llamadas de las aplicaciones de Android en la conferencia de SIP



Bluetooth incorporado para su uso con altavoces/micrófonos, teclados, intercambio de datos, etc. de Bluetooth.



Soporte para 2 pantallas gracias a las 2 salidas HDMI



Experimente las más rápidas velocidades de conexión posible para maximizar la calidad de video



Experimente las resoluciones de video de hasta 1080p



Un potente zoom óptico de 9x ofrece una claridad de video sólida



Comparta una presentación con los asistentes de conferencia o revise un documento



El MCU incorporado permite hasta 3 asistentes de video



Cámara PTZ de extremo local y lejano controlable con lente de gran ángulo



El GVC3202 puede hacerles recordar a los asistentes 10 minutos antes del inicio y automáticamente llamar a todos los participantes



Grabe fácilmente todas las videoconferencias para documentar las reuniones

<b>Protocolos/Normas</b>	SIP RFC3261, BFCP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (un registro, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6, FEC, FECC, H.323, Q.931, H.224, H.281, H.225.0, H.239, H.241, H.245, H.460.18, H.460.19
<b>Cámara</b>	CMOS de 1/3» de 2 megapíxeles1920Hx1080V@ 30fps
<b>Lente</b>	zoom óptico de 9x, inclinación de +/- 23°, paneo de +/- 90°, campo de visión de 70° (W)* - 6.3° (T)
<b>Interfaz de red</b>	puerto de 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
<b>Bluetooth</b>	Sí, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Salidas de vídeo</b>	HDMI de 2x de hasta 1080p con CEC
<b>Entrada de vídeo</b>	VGA de 1x/HDMI de 1x con una resolución de hasta 1080p
<b>Micrófono/altavoz</b>	MIC/altavoz externo, MIC incorporado, MIC/altavoz externo en cascada (pendiente)
<b>Control remoto</b>	Control remoto de Bluetooth con touchpad multitáctil
<b>Puertos auxiliares</b>	1x USB 2.0, SD, puerto de altavoz externo, pin de reinicio
<b>Visualización</b>	gráfica OLED con resolución de 128x32
<b>Códecs de voz</b>	G.711µ/a, G.722 (ancho de banda), G.726-32, iLBC (pendiente), Opus, G.722.1, G.722.1c (pendiente), DTMF dentro de banda y fuera de banda (En audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264 BP/MP/HP, resolución de vídeo de hasta 1080p, velocidad secuencial de hasta 30 fps, velocidad binaria de hasta 4 Mbps
<b>Resolución de vídeo de personas</b>	1080p de 512 Kbps, 720 de 384 Kbps, 4SIF/4CIF de 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF de 64 Kbps
<b>Resolución del vídeo de contenido</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>	Hasta conferencia de 2 vías de 1080p, conferencia de 3 vías de 720p, conferencia de 3 vías de VGA
<b>Doble flujo</b>	BFCP, vídeo de personas (hasta 1080p@30fps) + vídeo de contenido (hasta 1080p@15fps, 720p@30fps)
<b>Características del audio</b>	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
<b>Características del vídeo</b>	FEC, diseño de visualización dinámica, imagen dentro de otra imagen, imagen fuera de imagen, subtítulos digitales (pendiente)
<b>Puente de la plataforma</b>	Llamadas de puente de SIP con cualquier aplicación Android de VoIP como Skype, Skype for Business, Hangouts de Google y mucho más
<b>Características de telefonía</b>	Retener, transferir, reenviar (incondicional/ninguna respuesta/ocupado), detener/capturar llamadas, audio/videoconferencia de 3 vías, guía telefónica XML descargable, LDAP, llamada en espera, historial de llamadas, plan de marcación flexible, tonos de llamada de música personalizada, redundancia del servidor y conmutación por error
<b>Aplicaciones de ejemplo</b>	Skype, Hangouts de Google, Skype for Business, navegador de Internet, Facebook, Twitter, YouTube, calendario de Google, importación/exportación de datos del teléfono móvil a través de Bluetooth, etc. API/SDK disponible para el desarrollo de aplicaciones personalizadas avanzadas
<b>Implementación de aplicaciones</b>	Permite que las aplicaciones compatibles con Android 4.4.2 se implementen en el dispositivo con control de aprovisionamiento
<b>QoS</b>	QoS de la capa 2 (802.1Q, 802.1p) y QoS de la capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Seguridad</b>	Contraseñas del usuario y del administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, 256-bit Archivo de configuración de cifrado TLS, SRTP de 128/256-bit, HTTPS, control de acceso de medios de 802.1x
<b>Idiomas múltiples</b>	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, turco, polaco, chino, coreano, japonés y mucho más
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware vía carga TFTP/HTTP/HTTPS o HTTP local, aprovisionamiento de masas utilizando TR-069 o un archivo de configuración de XML encriptado AES
<b>Alimentación y eficiencia de la energía verde</b>	El adaptador de corriente universal incluye: Entrada de 100-240 V CC 50-60Hz; salida de 12 V CC/5 A (60 W)
<b>Contenido del paquete</b>	Sistema de videoconferencia de GVC3202, altavoz/MIC de USB externo, control remoto, fuente de alimentación universal, cable de red (1.5 metros), cable de extensión de USB (5 metros), kit de montaje, 3 cables HDMI (un cable de 1.5 metros, un cable de 3 metros y un cable de 5 metros), tapa del lente, guía de instalación rápida, folleto, licencia GPL
<b>Temperatura y humedad</b>	Funcionamiento: 0 °C a 40 °C, Almacenamiento: -10 °C a 60 °C, Humedad: 10% a 90% sin condensación
<b>Cumplimiento</b>	FCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B, UL 60950 (adaptador de corriente), 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

\*Android es una marca comercial registrada de Google, Inc. - \*Skype y Skype for Business son marcas registradas de Microsoft Corporation