



**El GXV3140** representa la nueva generación en comunicación IP multimedia personal. La extraordinaria calidad de video, las características avanzadas de telefonía y el elegante diseño industrial distingue a este producto en una clase aparte. El GXV3140 cuenta con una pantalla LCD a color de 4.3", una cámara CMOS ajustable de 1.3 Megapíxeles con una gran claridad de imagen y tapa de privacidad, dos puertos de red, interfaces auxiliares versátiles (puerto SD, USB, diadema estéreo, salida audio/video, etc.), estándar de compresión de video avanzado H.264/H.263/H.263+, y un altavoz "full-duplex". Al mezclar la capacidad de video conferencia en tiempo real con un gran número de aplicaciones populares de Web y redes sociales (tales como navegador Web, IM con Yahoo/MSN/Google, radio de Internet, álbum de foto Web Yahoo Flickr, RSS noticias/tiempo/acciones, juegos, etc.) el GXV3140 crea una plataforma poderosa para permitir las aplicaciones multimedia IP

### Características Más Importantes

- Pantalla LCD TFT digital de Color 4.3" (resolución 480x272), cámara ajustable CMOS de 1.3 Megapíxeles y tapa de privacidad
- Dos puertos Ethernet 10M/100M, puertos opcionales FXS y FXO
- SD, USB, diadema estéreo con micrófono, salida estéreo de audio, salida de video, pie de mesa de 2 ángulos, montable en pared.
- Altavoz de alta fidelidad con cancelación de eco acústico
- H.264 (Con mejora CABAC pendiente) y H.263/H.263+(pendiente) estándar de video a un *bitrate* de 64kbps a 1Mbps, razón de cuadro (*frame rate*) de hasta 30fps y resolución de QVGA/CIF/QCIF
- G.711, G.722 (banda ancha), G.723.1, G.729 A/B, GSM-FR, G.726-32 (pendiente) codec de voz con AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vorbis, FLAC codec de audio.
- Navegador Web, IM con Yahoo/MSN/Google, RSS noticias/tiempo/acciones, radio de Internet, reproductor de música/video desde el SD/USB/ Internet, álbum de foto Web Yahoo Flickr, Alarma, Calendario, Juegos, Timbre Musical, etc.
- Interfase gráfico intuitivo con pantallas configurables, múltiples lenguajes, múltiples pantallas virtuales.
- Tecnología avanzada NAT transversal inteligente que permite verdaderamente una conexión con cero configuración *plug-and-play*
- Protección de privacidad y seguridad confiable basada en TLS/SRTP/AES

**Grandstream Networks, Inc.** [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

Boston, Massachusetts  
1297 Beacon Street, 2F  
Brookline, MA 02446  
1-617-566-9300

Los Angeles, California  
1301 John Reed Court  
City of Industry, CA 91745  
1 626-638-9172

Dallas, Texas  
2301 W. Plano Pkwy Suite 208  
Plano, TX 75075  
1-469-241-0100

Shenzhen, China 518057  
Bldg #1, No. 2 Kefa Rd  
Science and Technology Park  
86 755-2601-4600

<b>Puertos de Red</b>	Dual Switched 10M/100M autosensing Ethernet Ports
<b>LCD</b>	LCD TFT digital Color de 4.3", con resolución de 480x272
<b>Cámara</b>	Cámara CMOS de 1.3 Megapíxeles, con ajuste vertical y posición de privacidad
<b>Exterior</b>	Plástico ABS negro, soporte de 2 ángulos, 18 teclas incluyendo 4 teclas programables, 5 teclas de navegación, línea, mensaje, directorio, vista local, Transferencia, Espera, Conferencia, Marcar/ Enviar y altavoz.
<b>Puertos Auxiliares</b>	SD/MMC/SDHC, USB (2.0), Diadema estéreo con micrófono, salida estéreo de audio, salida TV CVBS, puerto opcional FXS/FXO
<b>Líneas Virtuales</b>	3 cuentas individuales SIP con botón de cambio de "Línea"
<b>Protocolos de Red</b>	SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, SRTP, http/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP (cliente), NTP/SNTP, TFTP, Telnet, TLS, UPnP
<b>Calidad de Servicio - QoS</b>	Layer 2 (IEEE 802.1Q/p VLAN tagging) y Layer 3 QoS ( ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Protección de Seguridad</b>	SIPS/TLS/SRT, AES
<b>NAT Traversal</b>	Tecnología <i>Smart NAT traversal</i> para permitir soporte con realmente cero-configuración, <i>plug-and-play</i> , STUN, TURN, y UPnP
<b>Aprovisionamiento y Administración</b>	Soporta TR-069 y Syslog para aprovisionamiento y monitoreo automático de la unidad remotamente. Soporta configuración mediante el LCD, navegador Web y archivo de configuración AES cifrado. Soporta actualización de firmware vía TFTP y HTTP.
<b>Capacidades de Video</b>	H.264 (Con mejora CABAC pendiente) y H.263/H.263+(pendiente), resolución de QVGA/CIF/QCIF, razón de cuadro ( <i>frame rate</i> ) configurable hasta 30fps, estándar de video configurable un <i>bitrate</i> de 64kbps a 1Mbps, enfoque automático, exposición automática, zoom (2x óptico, 2x digital), PIP (Picture-in-Picture),despliegue en pantalla, <i>audio mute</i> , bloqueo de cámara, registro de llamadas, directorio de video teléfono. Salvapantallas configurable, captura/almacena fotos, indicador de mensaje visual.
<b>Codec de Video</b>	G.711 (PCMU/PCMA, Appendix I & II), G.722 (wideband), G.723.1, G.729AB, GSM-FR, G.726.32 (pending)
<b>Codec de Audio</b>	AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vortis, FLAC
<b>Multi – lenguaje</b>	Inglés, Chino, Español, Alemán, Francés, y más en proceso
<b>Aplicaciones</b>	Navegador Web, Mensajería con Yahoo/MSN/Google, RSS noticias/tiempo/acciones, radio de Internet, reproductor de música/video desde el SD/USB/ Internet, álbum de foto Web Yahoo Flickr, Alarma, Calendario, Juegos, Timbre Musical, Conferencia tripartita.
<b>Fuente de Poder Universal</b>	100-240V entrada, 12VDC/1.0A salida, Conector de tipo US/Euro/UK/Australia disponibles
<b>Dimensiones</b>	200x186x40 mm/ 7.87x7.32x1.57 in
<b>Peso</b>	0.85 Kg/ 1.87 lb
<b>Temperatura de Operación</b>	32-104F / 0-40C
<b>Humedad</b>	10%-90% no condensada
<b>Certificaciones</b>	FCC/CE/C-Tick

