



Los **GXV350X** son servidores/codificadores de video IP de próxima generación con innovaciones tecnológicas avanzadas. La serie GXV350x ha sido diseñada con tecnología de punta para compresión de video en tiempo real incluyendo el codificador H.264 (resolución D1) para transmitir imágenes claras a un ancho de banda modesto, la capacidad de transmitir video y audio de 2-vías sobre SIP/Voip a videoteléfonos y teléfonos móviles, PoE, análisis de video incorporado, amplio buffer de memoria de grabación para pre/post evento y protección de seguridad avanzada. El GXV350x incorpora periféricos completos para control de alarmas, expansión de almacenamiento local y conexión a redes inalámbricas, permitiendo una flexibilidad y escalabilidad, sofisticada y única en su clase. Los GXV350X pueden ser monitoreados con GSurf – Gsurf es el programa de administración de video de Grandstream que controla hasta 36 cámaras simultáneamente. La serie GXV350X ofrece una excelente solución para convertir en IP las cámaras análogas de video vigilancia profesionales.

### Características Más Importantes

- Transmisión múltiple trames en tiempo real en H.264, M-JPEG a resolución D1
- 1 o 4 entradas de video análogas (BNC), y 1 o 4 entradas y salidas de alarmas
- Entrada y salida de Audio, puerto RS485/232, y PTZ Control
- 24MB de buffer de memoria por puerto para grabación en pre/post evento
- Puerto USB 2.0 y de tarjeta SD para almacenamiento/tarjeta de red inalámbrica
- PoE (Power-over-Ethernet) 802.3af integrado, antena opcional para red inalámbrica
- Análisis de video incorporado incluyendo detección de movimiento (hasta 16 puntos) y pérdida de video
- SIP/VoIP para comunicaciones de audio 2-Vías y transmisión de video a teléfonos móviles y video teléfonos
- Servidor incorporado de alto rendimiento que permite conectar hasta 12 usuarios simultáneos a resolución D1 o 25 usuarios a resolución CIF

**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

Modelos	GXV3501	GXV3504, GXV3504W
Canales	1	4
Compresión de Video	H.264 BP @Level 3.0 JPEG, Motion JPEG	H.264 BP @Level 3.0 JPEG, Motion JPEG
Resolución Max de Video	Full D1 720 x 576 (PAL) 720 x 480 (NTSC)	Full D1 720 x 576 (PAL) 720 x 480 (NTSC)
Frecuencia de cuadros ( <i>Frame Rate</i> ) a Resolución Max de Video	30fps/25fps a D1 (NTSC/PAL)	75fps/62.5fps (NTSC/PAL) 4 Puertos en CIF a Resolución Completa ( <i>full rate</i> ) o 2 Puertos a D1 y 2 Puertos a CIF a resolución completa, o 4 Puertos a D1 a resolución reducida.
Video <i>Bit Rate</i>	32 Kbps - 2Mbps	32 Kbps - 2Mbps
Entrada de Video	1 (BNC, Voltaje 1.0V p-p, Resistencia 75 Ω )	1 (BNC, Voltaje 1.0V p-p, Resistencia 75 Ω )
Entrada de Audio	3.5 mm, LINE IN	4 (BCN), 3.5mm, LINE IN
Salida de Audio	3.5 mm, LINE OUT	3.5mm, LINE OUT
Compresión de Audio	G.711, G.726	G.711, G.726
Entradas de Alarma	1	4
Salida de Alarmas	1 (125VAC/0.5A, 30VAC/2A)	4 (125VAC/0.5 <sup>a</sup> , 30VAC/2A)
Control PTZ	Si	Si
Puertos Seriales	RS485	RS485/RS232
Análisis de Video Incorporado	Detección de Movimiento (hasta 16 puntos) pérdida de video (pendiente)	Detección de Movimiento (hasta 16 puntos) pérdida de video (pendiente)
Buffer Pre/Post Alarma	24MB	24MB (por canal)
Captura Instantáneas ( <i>Snapshots</i> )	Provocadas por eventos, se envían vía email/FTP	Provocadas por eventos, se envían vía email/FTP
Transmisión múltiple para previsualización y grabación	Si	Si
Seguridad	Marca de Agua en el Video, HTTPS, contraseña	Marca de Agua en el Video, HTTPS, contraseña
PoE ( <i>Power over Ethernet</i> )	Estándar IEEE 802.3af Class 3	Estándar IEEE 802.3af Class 3
Puertos periféricos	SD 2.0, USB 2.0	SD 2.0, USB 2.0
Wi-Fi (802.11 b/g)	No	Antena externa de 5dB, sólo en el GXV3504W
Soporte SIP/VoIP	Si	Si
Dimensiones (L x W x H)	159mm x 108mm x 32mm	230mm x 155mm x 43mm
Peso	0.6 kg	1 kg
Temperatura/ Humedad	-10 C + 55 C (14 F – 131 F) Humedad 10-90 % RH (sin condensación)	-10 C + 55 C (14 F – 131 F) Humedad 10-90 % RH (sin condensación)
Energía	Salida: 12VDC/1.0A; Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz	Salida: 12VDC/1.5A; Entrada: 100-240VAC; 50-60Hz
Certificaciones	FCC Part 15, Subpart B Class B; EN 55022 Class B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1, C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR 24	FCC Part 15, Subpart B Class B; EN 55022 Class B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1, C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR 24

