

CATALOGO GRANDSTREAM



Grandstream



· **evolutel**
centro del software business center
av lópez mateos sur 2077 · z8a
guadalajara jal. méxico.

www · evolutel · com.mx
tel.: · 01 · 33 · 3030 · 7020

GATEWAYS PORTÁTILES



CONMUTADORES



TELÉFONOS IP



VIDEO TELÉFONOS IP



CCTV





HandyTone286

- Excelente calidad de sonido, amplia gama de funcionalidades y diseño compacto.
- Soporte total de Voz/Fax sobre IP.
- Ultra compacto y ligero.
- Plug y línea universal.



HandyTone502

- 2 puertos telefónicos FXS (RJ11), puertos de red duales 10/100Mbps (RJ45) con router NAT de alto rendimiento integrado.
- Funciones telefónicas avanzadas.
- Codecs de video G.711 (a/u-law), G.723.1, G.729A/B/E, G.728, G.726-40/32/24/16 e iLBC.
- UPnP, aprovisionamiento seguro y automatizado a través de HTTP/HTTPS, Telnet/TFTP.
- 2 perfiles SIP, SIP sobre TCP/TLS.



HandyTone503

- 1 puerto telefónico FXS (RJ11), 1 puerto telefónico FXO PSTN (RJ11) con soporte para supervivencia de línea, puertos de red duales 10/100 (RJ45) con ruteo de NAT integrado de alto desempeño.
- Funciones telefónicas avanzadas.
- Codecs de video G.711 (a/u-law), G.723.1, G.729A/B/E, G.728, G.726-40/32/24/16 e iLBC.
- UPnP, aprovisionamiento seguro y automatizado a través de HTTP/HTTPS, Telnet/TFTP.

GXW-4004



- 4 puertos FXS con PSTN lifeline.
- 2 puertos de red 10/100Mbps (conmutados o enlazados).
- Perfiles SIP (2 por sistema) y cuentas independientes por puerto.
- Codecs de audio: G.711, G.723, G.726, G.729 A/B/E, G.728, iLBC.
- Opciones de configuración simples y flexibles como VoIP-FXS Gateway.
- Habilitador IP para teléfonos analógicos, faxes y sistemas IPPBX.
- Administración fácil y segura a través de un navegador de red, IVR (respuesta de voz interactiva) integrada.

GXW-4008 (FXS)



- 8 puertos FXS con PSTN lifeline.
- 2 puertos de red 10/100Mbps (conmutados o enlazados).
- Perfiles SIP (2 por sistema) y cuentas independientes por puerto.
- Codecs de audio: G.711, G.723, G.726, G.729 A/B/E, G.728, iLBC.
- Opciones de configuración simples y flexibles como VoIP-FXS Gateway.
- Habilitador IP para teléfonos analógicos, faxes y sistemas IPPBX.
- Administración fácil y segura a través de un navegador de red, IVR (respuesta de voz interactiva) integrada.

GXW-4024



- 24 puertos telefónicos FXS con conectores R11 y conector Telco 50-pin.
- 2 perfiles de servidor SIP por sistema y cuenta independiente por puerto.
- Codecs de video G.711, G.723, G.726A/B/E, iLBC, T.38 Fax.
- Cancelación de eco en la línea Carrier grade G.168.
- Excelente activador IP para teléfonos analógicos, faxes y sistemas PBX antiguos.

GXW-4104



- 4 puertos de enlace FXO media gateways.
- Puerto de vigilancia por video.
- 2 puertos RJ-45 (conmutados o enlazados).
- Soporta líneas de enlace analógico PSTN/PBX y enlace de interface SIP.
- Múltiples cuentas SIP y perfiles (3 por sistema).
- Codecs de audio: G.711, G.723, G.729, GSM, G.726.
- Cancelación ECHO (repetición) G.168.
- Video codec de tiempo real H.264 (resolución CIF, arriba de 30 fps).
- Fax T.38.
- Líneas telefónicas antiguas interconectadas remotamente a través de Internet.
- Administración vía web para fácil configuración e instalación.
- Provee fax, voz, video vigilancia y soporte de módem.
- Puede ser una puerta de enlace independiente para comunicaciones IP.

GXW-4108 (FXO)



- 4 puertos de enlace FXO media gateways.
- Puerto de vigilancia por video.
- 2 puertos RJ-45 (conmutados o enlazados).
- Soporta líneas de enlace análogo PSTN/PBX y enlace de interface SIP.
- Múltiples cuentas SIP y perfiles (3 por sistema).
- Codecs de audio: G.711, G.723, G.729, GSM, G.726.
- Video codec de tiempo real H.264 (resolución CIF, arriba de 30 fps).
- Administración vía web para fácil configuración e instalación.

GXE-502X



- GXE-5024 4 puertos, GXE-5028 8 Puertos.
- Enrutador integrado de alto desempeño con soporte avanzado de QoS.
- Troncales análogas PSTN integradas, puertos análogos para fax/ teléfono, y opción virtualmente ilimitada de troncales SIP.
- SBC integrada para compatibilidad con NAT/Firewall y comunicaciones seguras.
- Puentes de conferencia integrados que permiten combinación de líneas IP o PSTN usando múltiples CODEC con transcoding.
- Mensajería unificada.
- Sobrevivencia y recuperación a fallas de energía y caídas de red, PoE integrado.
- Soporte de enrutamiento de llamadas de emergencia en cualquier circunstancia.
- Detección automática y aprovisionamiento de teléfonos IP, video teléfonos, ATA y otros terminales, para fácil instalación e implementación.
- Extensa funcionalidad de PBX, simple conectividad de entre GXE502x.
- Portal web personalizado para administrar características del teléfono/ llamadas, extensión, mensaje personal, consulta de correo de voz/video y de mensajes de fax.
- Plan flexible de marcación, enrutamiento y grabación de llamadas.
- Mecanismo de cifrado acelerado sobre plataforma de Hardware para garantizar la mejor protección al usar SRTP y TLS.

GXP-1100



- Una sola cuenta SIP y hasta 2 líneas de llamada, 4 teclas programables
- Auricular HD con soporte para audio de banda ancha
- Un puerto de red 10/100Mbps
- 7 teclas de función: llamada en espera, Flash / llamada en espera, transferencia de llamadas, mensajes, silencio, volumen, marcar/ volver a marcar
- Aprovisionamiento automatizado con TR-069 o con cifrado AES archivo de configuración XML, SRTP y TLS para protección de seguridad avanzada, 802.1x para el control de acceso a los medios

GXP-1105



- Una sola cuenta SIP y hasta 2 líneas de llamada, 4 teclas programables
- Auricular HD con soporte para audio de banda ancha
- Un puerto de red 10/100Mbps, PoE integrado
- 7 teclas de función: llamada en espera, Flash / llamada en espera, transferencia de llamadas, mensajes, silencio, volumen, marcar/ volver a marcar
- Aprovisionamiento automatizado con TR-069 o con cifrado AES archivo de configuración XML, SRTP y TLS para protección de seguridad avanzada, 802.1x para el control de acceso a los medios

GXP-1400



- 2 teclas de línea con doble color LED (1 cuenta SIP y hasta 2 líneas de llamada), 3 teclas XML programables sensibles al contexto, conferencia tripartita
- Auricular HD de banda ancha, altavoz manos libres con cancelación avanzada de eco acústico
- Servicio automatizado de información personal (por ejemplo, clima local), tono/tono de remarcado personalizables con música



GXP-1405

- 2 teclas de línea con doble color LED (1 cuenta SIP y hasta 2 líneas de llamada), 3 teclas XML programables sensibles al contexto, conferencia tripartita
- Auricular HD de banda ancha, altavoz manos libres con cancelación avanzada de eco acústico
- Servicio automatizado de información personal (por ejemplo, clima local), tono/tono de remarcado personalizables con música
- Dos puertos de red con PoE integrado



GXP-1450

- Pantalla LCD de 180x60 retroiluminación y escala de grises de 4 niveles.
- Dos teclas de línea duales de color (con 2 cuentas SIP y hasta 2 líneas de llamada) 3 teclas programables XML sensibles al contexto, conferencia de 3 vías.
- Audio de banda ancha de alta definición, magnífico altavoz full-duplex de manos libres con cancelación de eco acústico avanzado y excelente rendimiento en doble discurso.
- Agenda de gran tamaño (hasta 2000 contactos) e historial de llamadas (hasta 2000 registros).
- Servicio automatizado de información personal, tono de timbre personalizado con música/tono de regreso de llamada/música en espera, contenido de la pantalla flexible y personalizable utilizando XML, integración de aplicaciones empresariales y web avanzadas.
- Sensor automático de doble encendido, puertos de red 10/100Mbps con PoE integrado.
- Aprovisionamiento automatizado con TR-069 o un archivo cifrado XML, SRTP y TLS para protección de seguridad avanzada, 802.1x para el control de acceso a los medios de comunicación.



GXP-2100

- Display LCD luz de fondo 180x90 pixeles 8 niveles de escalas de grises.
- 4 teclas de línea duales de color (con 4 cuentas SIP) 3 teclas programables XML sensibles al contexto, conferencia de 5 vías.
- Audio de banda ancha de alta definición, magnífico altavoz full-duplex de manos libres con cancelación de eco acústico avanzado y excelente rendimiento en doble discurso.
- Sensor automático de doble encendido, puertos de red 10/100Mbps con PoE integrado.



GXP-2110

- Un gran display LCD con luz de fondo 240x120 pixeles y 8 niveles de escalas de grises.
- 3 teclas de función, 18 teclas BLF.
- Alta fidelidad en audio de banda ancha.
- Altavoz full duplex de alta fidelidad con cancelación de eco acústico avanzado.
- Seguridad y autoaprovisionamiento para la implementación masiva, SRTP y TLS para privacidad



GXP-2120

- Display LCD con luz de fondo 320x160 pixeles y 8 niveles de escalas de grises.
- 6 líneas programables en cuentas SIP independientes, y 7 teclas de estado de extensión.
- 4 botones con interfaz programable e interactiva en pantalla XML.
- Alta fidelidad en audio de banda ancha.
- Altavoz full duplex de alta fidelidad con cancelación de eco acústico avanzado.
- Conferencia con hasta 5 usuarios locales.
- Módulo de expansión, aplicaciones web personalizadas.
- Seguridad y autoaprovisionamiento para la implementación masiva, SRTP y TLS para privacidad



GXP-2120 EXT

- 56 botones programables (cada uno con un LED bicolor).
- Crea hasta 112 extensiones extra y programables.
- Soporta marcado rápido (speed dialing), BLF (indicador de luz en el botón que muestra el estado de la extensión), BLA (bridged line appearance), transferencia de llamadas, envío de llamadas y toma de llamadas en cada uno de los módulos GXP2020EXT.



GXV-3140

- Pantalla LCD TFT digital de Color 4.3" (resolución 480x272), cámara ajustable CMOS de 1.3 Megapíxeles y tapa de privacidad.
- 2 puertos Ethernet de 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.
- Navegador Web, radio de internet, reproductor de música/video desde el SD/USB/Internet.
- Interface gráfico intuitivo con pantallas configurables, múltiples lenguajes.



WiFi USB Adapter

- Totalmente compatible con el estándar final 802.11n y compatible con los productos Wi-Fi CERTIFIED™.
- Interfaz USB 2.0 compatible.
- 1T1R modo compatible con la tasa de PHY de 150 a 300 Mbps, tanto para transmitir y recibir.
- Soporta encriptación WEP 64/128, WPA / WPA-PSK, WPA2/WPA2-PSK, TKIP, AES de seguridad.
- Vel. trans:150/135/121.5/108/81/54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/2/1Mbps.



GXV-3175

- Pantalla LCD Táctil a Color de 7" (resolución 800x480), cámara ajustable CMOS de 1.3 megapíxeles, 256 mb de RAM y 256 mb de Flash.
- WiFi integrado (802.11b/g/n).
- Altavoz de alta fidelidad con cancelación de eco acústico.
- H.264/H.263/H.263 + video para resoluciones VGA/QVGA/QVGA/CIF/QCIF.
- G.711, G.722 (banda ancha), G.723.1, G.729 A/B, GSM-FR, G.726-32, 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 fotos Web Yahoo Flickr, alarma, calendario, juegos, timbre musical, etc.
- Puertos de red duales con PoE integrado.
- Tecnología avanzada NAT transversal inteligente que permite verdaderamente una conexión de cero configuración plug-and-play.
- Protección de privacidad y seguridad confiable basada en TLS/SRTP/ AES.



GXV-3501

- Transmisión de múltiples frames en tiempo real en H.264, M-JPEG a resolución D1.
- 1 entrada de video analoga (BNC), y 1 entrada y salida de alarmas.
- Puerto USB 2.0 para tarjeta de red inalámbrica y almacenamiento y tarjeta SD para almacenamiento.
- Entrada y salida de Audio, puerto RS485/232 y Control PTZ.
- 24MB de buffer de memoria por puerto para grabación pre/post evento.
- PoE 802.3af integrado, antena opcional para red inalámbrica.



GXV-3504

- Transmisión de múltiples frames en tiempo real en H.264, M-JPEG a resolución D1.
- 4 entradas de video analoga (BNC), y 4 entradas y salidas de alarmas.
- Puerto USB 2.0 para tarjeta de red inalámbrica y almacenamiento y tarjeta SD para almacenamiento.
- Entrada y salida de Audio, puerto RS485/232 y Control PTZ.
- 24MB de buffer de memoria por puerto para grabación pre/post evento.
- PoE 802.3af integrado, antena opcional para red inalámbrica.



GXV-3601 LL

- Sensor CMOS progresivo de alta calidad, calidad de imagen de gran nitidez incluso en condiciones de poca iluminación.
- Soporte para H.264 avanzado en tiempo real y Motion JPEG a una resolución D1, tasa de bits variable, tasa de cuadros variable y marca de agua en el video.
- Servidor streaming incorporado que permite hasta 10 observadores simultáneos.
- Soporta previsualización en IE (internet Explorer) y Firefox.



GXV-3601 HD

- Sensor de alta resolución de 2 Megapíxeles CMOS y lentes de alta fidelidad en definición de imágenes.
- Soporta características avanzadas de tiempo real H.264 (cuenta con múltiples tasas de transferencia) y Motion JPEG en resolución 720p. Tasa variable de transferencia, y marca de agua en el video.
- Soporta sensores y actuadores, USB, SD, energía a través de Ethernet (PoE 802.3af) y buffer de grabación pre/post de evento de 24MB.
- Servidor de Streaming de alto desempeño incorporado.
- Análisis integrado de video, soporte SIP/VoIP de audio de 2 vías full duplex, así como streaming de video para teléfonos móviles y video teléfonos.
- Funciones e-PTZ.
- Visualización desde los navegadores IE y Firefox.



GXV-3611 LL

- Sensor CMOS scan progresivo y lente de alta calidad de 2 megapíxeles, calidad de imagen y nitidez aún en condiciones de poca luz.
- Avanzada transmisión en tiempo real de multi-rate.
- Micrófono, altavoz y soporte de SIP / VoIP integrados, para transmisión de audio de dos vías full duplex, así como video streaming a teléfonos móviles y video teléfonos.
- Detector de humo, sensor de alarma de entrada y salida, detección de movimiento y notificación de alerta.



GXV-3611 HD

- Sensor CMOS scan progresivo y lente de alta calidad de 2 megapíxeles, calidad de imagen HD y nitidez aún en condiciones de poca luz.
- Avanzada transmisión en tiempo real de multi-rate.
- Micrófono, altavoz y soporte de SIP / VoIP integrados, para transmisión de audio de dos vías full duplex, así como video streaming a teléfonos móviles y video teléfonos.
- Detector de humo, sensor de alarma de entrada y salida, detección de movimiento y notificación de alerta.



GXV-3615 PoE

- Compresión de video H.264, JPEG, Motion JPEG.
- Sensor de imagen CMOS Low-light Aptina 1/4".
- Resolución máxima de video 720 x 576 (PAL) y 720 x 480 (NTSC).
- Microfono y Altavoz integrados, SIP / VoIP con codec G.711/G.726.
- Puerto de Red 10M/100M con PoE integrado.
- 24 MB de búfer de alarma, instantáneas tomadas por evento, enviadas vía correo electrónico/FTP.
- Detección de movimiento y notificación de alerta.



GXV-3615 Wi-Fi

- Compresión de video H.264, JPEG, Motion JPEG.
- Sensor de imagen CMOS Low-light Aptina 1/4".
- Resolución máxima de video 720 x 576 (PAL) y 720 x 480 (NTSC).
- Microfono y Altavoz integrados, SIP / VoIP con codec G.711/G.726.
- Puerto de Red 10M/100M con PoE y Wi-Fi integrado.
- 24 MB de búfer de alarma, instantáneas tomadas por evento, enviadas vía correo electrónico/FTP.
- Detección de movimiento y notificación de alerta.



GXV-3651

- Video compresión H.264 en tiempo real (resolución D1) con una excelente claridad de imagen de bajo a moderado de ancho de banda
- SIP / VoIP en transmisión full duplex de audio y video a teléfonos móviles y teléfonos de video
- PoE integrado, análisis integrado, gran buffer de grabación pre-/post-evento



GXV-3662

- Sensor CMOS de alta calidad 1.2 Megapixels que garantiza calidad de imagen.
- Avanzada tasa multi-streaming en tiempo real H.264, Motion JPEG con resoluciones de 720p
- Alarma de entrada y de salida, entrada y salida de audio, RS485
- Soporte de grabación de búfer de 24 MB pre-/post-evento
- Ranura SD para almacenamiento
- Soporta detección de movimiento, y la notificación en el cliente PC
- Soporta variables de velocidad de bits y velocidad de cuadro variable
- Soporta IE y Firefox para la vista previa en la red
- Servidor integrado de alto rendimiento de streaming para permitir más de 10 observadores simultáneos
- Análisis de video incorporado, soporte SIP / VoIP para audio dúplex en 2 vías, así como streaming de vídeo a teléfonos móviles y video teléfonos
- Compatible con el actual SDK, la API HTTP y software de cliente
- PoE integrado (802.3af)
- Completa compatibilidad ONVIF con extensiones en un futuro cercano.

GXV-CL3612 PTZ

**PRÓXIMAMENTE
NUEVA CÁMARA**



GXV(WM)

Kit de montaje para cámara

- Brazo para montaje en pared
- Accesorio superior para cámara



GXV(PM)

Kit de montaje para cámara

- Accesorio para montar en el techo
- Eje conector
- Accesorio superior para cámara



GXV(FM)

Kit de montaje para cámara

- Montura
- Cubierta en foma de disco