



# GXW4104/4108

## Gateway Analógico FXO

El GXW410x es un Gateway IP de tecnología avanzada que ofrece interoperabilidad total con los principales IP-PBXs, Softswitches y plataformas SIP del mercado. La serie de gateways GXW410x incluye el modelo GXW4104 (4 puertos) y GXW4108 (8 puertos), cada uno ofreciendo excelente calidad de voz y video, funciones tradicionales de telefonía análoga "PBX" y fácil instalación.



TLS/SRTP/HTTPS para seguridad avanzada y protección de la privacidad



Las opciones de aprovisionamiento automatizado incluyen archivos de configuración TR-069 y XML



Conferencia de audio de 3 vías para llamadas de conferencia fáciles



Failover SIP server



T.38 Fax



Identificador de Llamadas

**zero  
CONFIG**

Se usa con la serie UCM de IP PBXs de Grandstream para el aprovisionamiento de la función Zero Config



Activación o Bloqueo del Identificador de Llamadas, Llamada en Espera, Transferencia a Ciegas o Asistida, Desvío de Llamadas, Reenvío de Llamada, Pausa, No Molestar

<b>Interfaces</b>	
<b>Puertos de Voz</b>	GXW4104: 4 FXO GXW4108: 8 FXO
<b>Interfaz Telefónica</b>	FXO, RJ11
<b>Interfaz de Red</b>	Dos puertos RJ45 de 10/100 Mbps
<b>Indicadores LED</b>	Encendido, Video, Red y LEDs de Línea
<b>Interruptor de Encendido/Apagado</b>	Sí
<b>Voz, Fax, Módem</b>	
<b>Capacidades de Paquetes de Voz</b>	Cancelación de Eco de Línea G.168, Jitter Buffer dinámico, detección de tono de colgado y conmutación automática a G.711
<b>Compresión de Voz</b>	G.711, G.723, G.729A/B, GSM, G.726 (pendiente)
<b>Fax sobre IP</b>	Retransmisión de Fax por medio de T.38 (Grupo 3) hasta 14.4kpbs y conmutación automática a G.711 para transferencia de fax
<b>QoS</b>	Diffserve, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging
<b>Transporte IP</b>	RTP/RTCP y PPPoE
<b>Señalización</b>	
<b>Señalización PSTN</b>	FXO Loop-start
<b>Método DTMF</b>	Método de transmisión DTMF flexible, interfaz de usuario de audio de entrada, RFC2833 y/o SIP Info
<b>Señalización IP</b>	SIP (RFC 3261)
<b>Múltiples cuentas por puerto</b>	Hasta tres (3) cuentas y perfiles SIP distintos
<b>Aprovisionamiento</b>	TFTP y HTTP; planificación cíclica de puertos para garantizar líneas disponibles para tener acceso a PSTN
<b>Seguridad</b>	
<b>Medios de Comunicación</b>	SRTP
<b>Gestión</b>	Soporte Syslog, HTTPS y Telnet, gestión remota usando el navegador Web
<b>Especificaciones Físicas</b>	
<b>Corriente</b>	Salida: 12 VDC    Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz
<b>Ambiente</b>	1. Operación: 32-104°F / 0-40°C / 2. Almacenamiento: 14-140°F / -10-60°C / 3. Humedad: Humedad: 10-90% sin condensación
<b>Dimensiones (Longitud x Ancho x Altura)</b>	225 mm x 135 mm x 35 mm
<b>Montaje</b>	Montaje en bastidor, montaje en pared y escritorio
<b>Características Adicionales</b>	
<b>Identificador de Llamadas</b>	Bellcore Tipo 1 y 2, ETSI, BT, NTT y CID basado en DTMF
<b>Polaridad Inversa / Wink</b>	Sí
<b>Homologación</b>	
<b>EMC</b>	FCC Parte 68 y Parte 15B, CE (EN55022, EN55024)
<b>Seguridad</b>	UL