



# GXW4004/4008

## Gateway Analógico FXS

El GXW400x es un Gateway VoIP FXS de tecnología avanzada que se basa en SIP y es interoperable con los principales sistemas IP-PBX y Softswitch. Ofrece 4 (GXW4004) u 8 (GXW4008) puertos telefónicos, excelente calidad de voz, sofisticadas funciones de telefonía, fácil aprovisionamiento, planes de marcación flexibles, soporte de línea PSTN en caso de emergencia y dos puertos de red con router o modo switch. El Gateway serie GXW400x permite a las pequeñas y medianas empresas crear sistemas telefónicos IP y PSTN integrados y administrar eficientemente sus costos de comunicaciones.



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 y línea de emergencia PSTN



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>Interfaz Telefónica</b>	GXW4004: 4 puertos RJ11 FXS, GXW4008: 8 puertos RJ11 FXS
<b>Interfaz de Red</b>	10M/100 Mbps, dos puertos RJ45
<b>Interfaz de Consola de Administración</b>	Puerto Serial RS232
<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>Línea de Emergencia PSTN en caso de Fallas</b>	Línea PSTN en caso de fallas eléctricas
<b>Compresión de Voz</b>	G.711, G.723, G.726 (40/32/24/16), G.729A/B/E, G.728, iLBC
<b>Cliente/Servidor DHCP</b>	Sí, Enrutador NAT o Modo Switch
<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
<b>Señalización</b>	
<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 perfiles de servidor SIP y cuentas por puerto</b>	Hasta dos (2) perfiles de servidor SIP distintos por sistema y cuenta SIP independiente por puerto
<b>Aprovisionamiento</b>	TFTP, HTTP, HTTPS (pendiente)
<b>Seguridad</b>	
<b>Control</b>	TLS/SIPS
<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 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>Corta y Larga Distancia</b>	REN3: Hasta 150 pies en línea 24 AWG
<b>Homologación</b>	
<b>EMC</b>	FCC Parte 15B, CE (EN55022, EN55024)
<b>Seguridad</b>	UL