



# 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



**3 WAY**  
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 /<br>2. Almacenamiento: 14-140°F / -10-60°C /<br>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  |