



Gateway Analógico FXS GXW4004/4008

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



Soporta fax T.38 para la creación de fax por IP



Soporta una gran diversidad de formatos de 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

Interfaces	
Interfaz Telefónica	GXW4004: 4 puertos RJ11 FXS, GXW4008: 8 puertos RJ11 FXS
Interfaz de Red	10M/100 Mbps, dos puertos RJ45
Interfaz de Consola de Administración	Puerto Serial RS232
Voz, Fax, Módem	
Capacidades de Paquetes de Voz	Cancelación de Eco de Línea G.168, Jitter Buffer dinámico, detección de tono ce colgado y conmutación automática a G.711
Línea de Emergencia PSTN en caso de Fallas	Línea PSTN en caso de fallas eléctricas
Compresión de Voz	G.711, G.723, G.726 (40/32/24/16), G.729A/B/E, G.728, iLBC
Cliente/Servidor DHCP	Sí, Enrutador NAT o Modo Switch
Fax sobre IP	Retransmisión de Fax por medio de T.38 (Grupo 3) hasta 14.4kpbs y conmutación automática a G.711 para transferencia de fax
QoS	Diffserve, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging
Transporte IP	RTP/RTCP
Señalización	
Método DTMF	Método de transmisión DTMF flexible, interfaz de usuario de audio de entrada, RFC2833 y/o SIP Info
Señalización IP	SIP (RFC 3261)
Múltiples perfiles de servidor SIP y cuentas por puerto	Hasta dos (2) perfiles de servidor SIP distintos por sistema y cuenta SIP independiente por puerto
Aprovisionamiento	TFTP, HTTP, HTTPS (pendiente)
Seguridad	
Control	TLS/SIPS
Gestión	Soporte Syslog, HTTPS y Telnet, gestión remota usando el navegador Web
Especificaciones Físicas	
Corriente	Salida: 12 VDC Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ambiente	1. Operación: 32-104°F / 0-40°C / 2. Almacenamiento: 14-140°F / -10-60°C / 3. Humedad: Humedad: 10-90% sin condensación
Dimensiones (Longitud x Ancho x Altura)	225 mm x 135 mm x 35 mm
Montaje	Montaje en pared y escritorio
Características Adicionales	
Identificador de Llamadas	Bellcore Tipo 1 y 2, ETSI, BT, NTT y CID basado en DTMF
Polaridad Inversa / Wink	Sí
Corta y Larga Distancia	REN3: Hasta 150 pies en línea 24 AWG
Homologación	
EMC	FCC Parte 15B, CE (EN55022, EN55024)
Seguridad	UL