



Gateways Gigabit de alta densidade GXW4004/4008

A série GXW4004/4008 de gateways FXS permite às pequenas e médias empresas criar sistemas integrados de telefonia IP e RPTC para gerenciar os custos de comunicação de forma eficiente. Esses gateways FXS analógicos apresentam 4 ou 8 portas FXS para telefones analógicos, e duas portas de 10/100 Mbps para conexão com redes IP. O GXW4004/4008 também inclui um roteador NAT integrado. Recursos avançados de telefonia, provisionamento automatizado facilitado, excelente qualidade de voz e uma porta para linha de segurança RPTC fazem da série GXW4004/4008 a solução ideal de gateway analógico para empresas.



Tecnologia de criptografia TLS e SRTP para proteger chamadas e contas



As opções de provisionamento automatizado incluem arquivos de configuração XML e TR-069



Suporta audioconferência de 3 vias



O recurso do servidor SIP de failover alterna automaticamente para um servidor secundário caso a conexão do servidor principal seja interrompida



Suporta fax T.38 para a criação de fax por IP



Suporta uma grande diversidade de formatos de identificador de chamadas

**zero
CONFIG**

Utilize com os PBXs IP da série UCM da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração



Suporta recursos avançados de telefonia, incluindo transferência de chamadas, encaminhamento de chamadas, chamada em espera, não perturbe, indicação de mensagem em espera, avisos em vários idiomas, plano de discagem flexível e outros

Interfaces para telefone	GXW4004: 4 portas FXS RJ11 GXW4008: 8 portas FXS RJ11
Interfaces de rede	Duas portas RJ45 de 10M/100 Mbps
Interface do Console de Administração	Porta serial RS232
Indicadores de LED	LEDs de Energia, Rede e Linha
Recursos de voz em pacotes	Neutralização de eco compatível com G.168, buffer de tremulação dinâmico, detecção de modem e troca automática
Linha de segurança RPTC de failover	RPTC de failover em caso de queda de energia
Compressão de voz	G.711, G.723, G.726 (40/32/24/16), G.729A/B/E, G.728, iLBC
Cliente/servidor DHCP	Sim, Roteador NAT ou modo comutado
Fax por IP	Relé de fax compatível com T.38 Grupo 3 de até 14,4 kpbs e comutação automática para G.711 para passagem de fax
Qualidade de serviço	Marcação de VLAN DiffServ, TOS, 802.1P/Q
Transporte de IP	RTP/RTCP
Método DTMF	Método DTMF de transmissão flexível, interface em áudio, RFC2833 e/ou SIP INFO
Sinalização IP	SIP (RFC 3261)
Perfis de servidor SIP e contas por sistema	Até dois perfis de servidor SIP diferentes por sistema e uma conta SIP independente para cada porta
Provisionamento	TFTP, HTTP, HTTPS
Mídia	SRTP não disponível
Controle	TLS/SIPS
Gerenciamento	Suporta syslog, HTTPS, telnet, gerenciamento remoto via navegador da Web
Alimentação	Saída: 12 VCC Entrada: 100-240 VCA / 50-60 Hz
Dados ambientais	Em operação: 32-104°F ou 0-40°C Armazenamento: 14-140°F ou -10-60°C Umidade: 10-90% sem condensação
Dimensões (CxLxA)	230mm x 135mm x 35mm
Montagem	Suporte de parede e de mesa
Curto e longo alcance	REN3: até 45 m com linhas de 24 AWG
Identificador de chamadas	Bellcore tipo 1 e 2, CID baseado em ETSI, BT, NTT e DTMF
Inversão/troca de polaridade	Sim
EMC	EN55022/EN5504 and FCC part 15 Class B
Segurança	UL