



Make **IP** Closer.

IPコミュニケーションを、もっと身近に。

IPアナログゲートウェイ

GXW42XXシリーズ



グランドストリーム社の新しいゲートウェイGXW42XXシリーズは、定評のある従来のモデルGXW4024を更に使いやすく、高性能に仕上げました。勿論、CiscoやAVAYAのIP-PBXをはじめとするSIPベースのほとんどの機器との相互接続が保障されており、安心してお使いいただけます。

GXW42XXでは、IP-PBX配下にアナログ電話機やFAXなどのアナログ端末機器を接続できます。よって、ホテル・工場・病院など、多数のアナログ端末機器を設置されている場合には、PBXのみIP-PBXに置換するだけで運用できるため、低コストでIP化が実現します。

特徴と利点

- ・16,24,32,48ポートのFXSポートを装備。各ポート毎に状態表示LED、RJ11コネクタがついており(4248はRJ11は無し)、接続が簡単なTELCOの50pinコネクタを使用。
- ・多言語表示の出来るLCD表示器。
- ・10M/100M/1000Mbpsイーサネットポート。
- ・システムに4つのSIPサーバプロファイルとポート毎に独立したSIPアカウント設定。
- ・オーディオコーデックG.711, G.723, G.726, G.729 A/B, iLBC, T.38FAX, G168。
- ・キャリアグレードのエコーキャンセラー(128msまでのテールサイズ)。
- ・オープン業界基準に準拠。
- ・簡単で柔軟なVoIP-FXSゲートウェイの設定。
- ・過電圧、過電流に対してITU-T K.21のテストレベルで保護。
- ・ウェブブラウザを使った、セキュアで簡単な設定と管理。
- ・自動プロビジョニングツールとIVR(英語)。
- ・高品質の音声とFAX通信でコストセーブ。

米国グランドストリーム ネットワークス社は、次世代のIP音声/ビデオ・ブロードバンド機器の開発・製造会社で、その製品は優れた音声・画像品質や豊富な電話機能を持ち、業界標準に完全に準拠することで、ほとんどのSIP準拠VoIP機器との間で、広い互換性を実現しています。同社は、先進的で低価格な製品と優れた価値により、世界で高い評価を得ています。

IPアナログゲートウェイ GXW42XXシリーズ

GXW42XXシリーズ

IPアナログゲートウェイ

GXW4216



GXW4232



GXW4224



GXW4248



仕様概要

		GXW4216	GXW4224	GXW4232	GXW4248
Telephone Interface		16 × RJ-11 FXS Ports & 1 50-pin Telco connectors	24 × RJ-11 FXS Ports & 1 50-pin Telco connectors	32 × RJ-11 FXS Ports & 2 50-pin Telco connectors	2 50-pin Telco connectors
Network Interfaces		1 × 10M/100M/1000Mbps auto-sensing RJ45 port			
LED indicators		LAN Link, LAN Activity, Connection Per Telephone Port			
LED display		Backlit 128 × 32 graphic LCD display with support for multiple languages			
Voice-over Packet Capabilities		Window based carrier grade line echo cancellation, dynamic jitter buffer, modem detection & auto-switch to G.711			
Voice Compression		G.711, G.723.1, G.726, (40/32/24/16), G.729A/B, iLBC			
Fax over IP		T.38 compliant Group 3 Fax Relay up to 14.4kbps and auto-switch to G.711 for Fax Pass-through, Fax data pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 for T.38 fax relay			
Telephony Feature		Caller ID display or block, call waiting, blind or attended call transfer, call forward, do not disturb, 3-way conference, last call return, paging, message waiting indicator LED (NEON LED) support and stutter tone, auto dial			
QoS		Diffserve, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging			
Network Protocols		TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, LLDP (pending)			
DTMF Method		Flexible DTMF transmission methods including In-audio, RFC2833, and/or SIP INFO			
Signaling		SIP (RFC 3261) over UDP/TCP/TLS			
SIP Sever Profiles & Accounts Per System		4 distinct SIP server profiles per system and independent SIP account per telephone port			
Provisioning		TFTP, HTTP, HTTPS, TR069			
Security		SRTP, TLS/SIPS, HTTPS, 802.1x (pending)			
Management		Syslog, HTTPS, WEB browser, voice prompt, TR-069			
Universal Power Supply	Output	12VDC, 5A			24VDC, 6.25A
	Input	100~240VAC, 50~61Hz			100~240VAC, 50~60Hz
Environmental	Operating	0°C~40°C			
	Storage	-20°C~60°C			
	Humidity	10%~90% (non-condensing)			
Electrical Protection		Over-voltage and over-current protection (ITU-T Recommendation K.21, Basic Test Level)			
Physical	Unit dimension	440mm (L) × 185mm (W) × 44mm (H)			440mm (L) × 255mm (W) × 44mm (H)
	Unit weight	2.39KG	2.57KG	2.63KG	3.21KG
	Package weight	3.48KG	3.62KG	3.68KG	4.31KG
Mounting		Desktop and rack mount with front brackets			
Short & Long Haul		2 REN, up to 6000ft on 24 AWG wire			
Caller ID		Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, and DTMF-based CID			
Disconnect Methods		Busy Tone, Polarity Reversal/ Wink, Loop Current			
Compliance	FCC	Part 15 (CFR 47) Class B			
	CE	EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RoHS			
	C-TICK	AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950			
	ITU-T	K.21 (Basic Test Level)			
	PSE	power adapter			

Core Computance

コアコンピュタンス株式会社

●代理店

〒550-0013 大阪市西区新町1-10-2 大阪産業ビル
 TEL: 06-4394-8720 FAX: 06-4394-8719
 E-mail: sales@corecomputance.jp

<http://www.corecomputance.jp>

●当社は米国グラッドストリーム ネットワークス社の正規代理店です。