



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 GXWシリーズ



グランドストリーム社のゲートウェイシリーズは、AVAYA, Cisco社のIP-PBXをはじめSIPベースのほとんどの機器との相互接続が可能な設計とテストがなされています。小規模の事業所での投資コストを抑えた電話システムのIP統合化環境の実現が可能です。GXW410Xでは、アナログ局線とIP-PBX・IP電話機などが接続でき、さらに監視用アナログカメラが接続が可能です。

GXW400Xでは、IP-PBX配下にアナログ電話機やファクシミリなどのアナログ端末機器の接続でき、ホテル・工場・病院など、多数のアナログ端末機設置されている場合には、PBXのみIP-PBXに置換することで高いコストパフォーマンスを発揮します。

FXSゲートウェイ特徴と利点

- ・4または8または24のFXSポートを装備
- ・2つの10M/100Mbpsイーサネットポート(4024は1つ)
- ・独立した4(8,24)SIPサーバアカウント設定
- ・オーディオコーデックG.711, G.723, G.726, G.729 A/B/E, iLBC
- ・T.38FAX, G168 エコーキャンセラー
- ・オープン業界基準に基づいています。
- ・簡単で柔軟なVoIP-FXSゲートウェイの設定
- ・アナログ電話機、FAX、レガシーPBXが、IPで使用可能
- ・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
- ・アナログ電話網をIP回線に簡単に接続可能

FXOゲートウェイ特徴と利点

- ・4または8のFXOポートを装備
- ・ビデオ監視ポートを装備
- ・2つの10M/100Mbpsイーサネットポート
- ・PSTN/PBXアナログ接続と SIP 接続インターフェイス
- ・独立した4(8)SIPサーバアカウント設定
- ・オーディオコーデックG.711, G.723, G.729 A/B, GSM
- ・T.38FAX, G168 エコーキャンセラー
- ・リアルタイムH.264ビデオコーデック(30fps)
- ・簡単で柔軟なVoIP-FXOゲートウェイの設定
- ・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 GXWシリーズ

GXWシリーズ

IPアナログゲートウェイ



GXW4004/8



GXW4104/8



GXW4024



仕様概要

	GXW4004	GXW4008	GXW4024	GXW4104 (-JCID)	GXW4108 (-JCID)	
Interface	Telephone Interface Ports	4 FXS Ports RJ-11	8 FXS Ports RJ-11	24 FXS Ports RJ-11, 50-pin Telco	4 FXO Ports RJ-11	8 FXO Ports RJ-11
	IP settings	4 ports, 4 SIP accounts 2 profiles	8 ports, 8 SIP accounts 2 profiles	24ports, 24 SIP accounts, 3 profiles	4 ports, 4 SIP accounts 3 profiles	8 ports, 8 SIP accounts 3 profiles
	Network Interface	WAN, LAN 10M/100 Mbps, RJ-45		LAN 10M/100 Mbps, RJ-45	WAN, LAN 10/100 Mbps, RJ-45	
	PSTN Port	PSTN fail-over port		-		
	Console	DB9 Serial port		-		
	Line Status LED	4 LEDs (GREEN)	8 LEDs (GREEN)	24 LEDs(GREEN)	4 LEDs (GREEN)	8 LEDs (GREEN)
	LED Indicators	POWER, READY, CONSOL, WAN, LAN		POWER, READY, LAN	POWER, READY, VIDEO, WAN, LAN	
	Voice/Fax/Modem	Voice over Packet Capabilities	G.168 compliant Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer, Modem detection & auto-switch to G.711			
Video Surveillance		-		Real-time H.264 base CIF resolution		
Voice Compression		G.711, G.723.1A, G.726, (ADPCM with 16/24/32/40 bit rates), G.729A/B/E, iLBC		G.711U, G711A, G.723, G.729A/B, GSM		
DHCP Server/Client		NAT Router, Switched Mode		DHCP Client only	Switched Mode, PPPoE	
Fax over IP		T.38 compliant Group 3 Fax Relay up to 14.4kbps and auto-switch to G.711 for Fax Pass-through				
QoS		Diffserve, TOS, 802.1 P/Q VLAN tagging				
IP Transport		RTP/RTCP				
Signaling	DTMF Method	In-audio, RFC2833, SIP Info				
	IP Signaling	SIP (RFC 3261)				
	PSTN Signaling	-		FXO Loop start, Current Disconnect.		
	Provisioning	TFTP, HTTP, HTTPS		TFTP, HTTP		
	Media	SRTP				
	Control	TLS/SIPS				
	Management	Syslog support, HTTPS, Telnet access				
	Dial Plan	Yes		-		
Utilities	UPnP Support	Yes		-		
	AC Switching Power Adaptor	Input: 100-240V AC, 50/60Hz, 0.5A Max Output: 12V DC, 1.25A PSE		Input: 100-240V AC, 50/60Hz Output: 12V DC, 3.0A, PSE	Input: 100-240V AC, 50/60Hz, 0.5A Max Output: 12V DC, 1.25A PSE	
	Temperature	0-40° C				
	Humidity	10% - 90% (non-condensing)				
	Dimension	225mm (L) x 135mm (W) x 35mm (H)		445mm (L) x 269mm (W) x 44.5mm (H)	225mm (L) x 172mm (W) x 42mm (H)	
	Weight	0.29 lbs (129g)		6.3 lbs (2.8 kg)	0.29 lbs (129g)	
	Mounting	Wall mount, Desktop		Rack mount, Desktop	Wall mount, Desktop	
Add. Feature	Twisted pair cable	2REN: Up to 1km on 24 AWG wire				
	Caller ID	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT(JCIDモデルのみ), and DTMF-based CID				
	Polarity Reversal /Wink	Yes		Yes (Detection only).		
Homology	EMC	EN55022/EN55024 and FCC part15 Class B				
	Safety	UL				
	Compliance	FCC, CE				

Core Computance

コアコンピュタンス株式会社

〒554-0024 大阪市此花区島屋4-2-7 島屋ビジネスインキュベータ

TEL: 06-6147-3327 FAX: 06-6147-3398

E-mail: sales@corecomputance.jp

<http://www.corecomputance.jp>

●当社は米国グランドストリーム ネットワークス社の正規代理店です。

●代理店