



GXW4100 シリーズ FXOゲートウェイ(4・8ポート)



GXW4200 シリーズ Gigabit対応 FXSゲートウェイ (16・24・32・48ポート)



FXOゲートウェイ GXW4104・4108

GXW410x FXOゲートウェイシリーズを使用すると、あらゆる規模の企業が展開しやすいVoIPソリューションを作成できます。これらのFXOゲートウェイは、オフィス内の複数の場所とすべてのデバイスをホスト型またはオンプレミスのIP PBXネットワークへシームレスに接続して、導入を可能な限り簡単にする機能を提供します。GXW410xシリーズには、4/8 FXOポート、2つの10/100 Mbpsポートが含まれ、H.264コーデック、高度なテレフォニー機能、簡単な自動プロビジョニング、優れた音声品質により、GXW410xシリーズは、ビジネスに最適なVoIPゲートウェイです。



高密度Gigabit FXSゲートウェイ GXW4200シリーズ

高密度FXSゲートウェイGXW4200シリーズは、あらゆる規模のビジネス向けにVoIP通信のメリットを提供し、Gigabitのスピードを活用するコスト効率の良いハイブリッドIPシステムとアナログ電話システムの構築を可能にします。GXW4200シリーズは、16/24/32/48個のFXSポートとGigabitネットワークポートを装備する機種を揃え、既存のアナログ電話機とFAX機および従来のPBXシステムは保持しつつも、殆どのサービスプロバイダーとソフトスイッチおよびSIPベース環境との幅広い相互運用性を特長とします。



Gigabit

10/100/1000Mbps
自動判別式RJ45ポート
(GXW4200シリーズ)



通話とアカウントを
保護するTLSおよび
SRTPセキュリティ暗
号化技術



TR-069およびXMLを
含む自動プロビジョ
ニングオプション



3 WAY

三者通話
をサポート



メインサーバーの切断時、
障害迂回SIPサーバーが
自動的にセカンダリー
サーバーへ切替



IPファックス
を生成する
T.38 Fax を
サポート



広範囲なナン
バーディスプレイ
フォーマットをサ
ポート

zero CONFIG

Grandstream社の
UCMシリーズによる
ゼロコンフィグ
レーションプロビジョ
ニングに対応



転送、呼び出し、キャッチホン、着信拒否、メッセージ
受信表示、多言語対応、柔軟なダイヤル方式等、
高度な電話通信機能をサポート



	GXW410xシリーズ	GXW4200シリーズ
電話インターフェース	GXW4104: RJ11局給電アナログPSTN用FXOポート4個 GXW4108: RJ11局給電アナログPSTN用FXOポート8個	GXW4216/4224/4232: 16/24/32 x RJ11および1/1/2 x 50ピンTelcoコネクタ; GXW4248: 50ピンTelcoコネクタ2個
ネットワークインターフェース	10/100Mbps, デュアルRJ45ポート	10/100/1000Mbps 自動判別式RJ45ポート
管理者コンソールインターフェース	RS232シリアルポート	-
LED表示	電源、ネットワーク、ラインLED	電源, LANリンク, LANアクティブ, 各電話ポートの接続
LCDディスプレイ	-	バックライト付128x32グラフィックLCDディスプレイおよび多言語表示サポート
VoP機能(Voice-over-Packet)	G.168準拠エコーキャンセル, 動的ジッターバッファ, モデム検出および自動切替G.711	電源異常時PTSN障害迂回
PTSN障害迂回ライブライン	G.711, G.723, G.726 (40/32/24/16), G.729A/B/E, G.728, iLBC	G.711, G.723.1, G.726 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC
音声圧縮	G.711, G.723, G.726 (40/32/24/16), G.729A/B/E, G.728, iLBC	G.711, G.723.1, G.726 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC
DHCPクライアント/サーバー	有, NATルーターまたは切替モード	-
IPファックス	最大14.4kbps T.38準拠グループ3 FaxリレーおよびFaxパススルー用にG.711へ自動スイッチ	最大14.4kbps T.38準拠グループ3 FaxリレーおよびFaxパススルー用にG.711へ自動スイッチ, T.38 Faxリレー用FaxデータポンプV.17, V.21, V.27ter, V.29
電話機能	ナンバーディスプレイまたは非表示, キャッチホン, ブラインド転送または仲介転送, 転送, 着信拒否, 3者通話, リダイヤル, 呼び出し, 通話待ちLED(ネオンLED)サポート, スタッター音, 自動ダイヤル	ナンバーディスプレイまたは非表示, キャッチホン, ブラインド転送または仲介転送, 転送, 着信拒否, 3者通話, リダイヤル, 呼び出し, 通話待ちLED(ネオンLED)サポート, スタッター音, 自動ダイヤル
QoS	Diffserve, TOS, 802.1P/Q VLANタグ付	Diffserve, TOS, 802.1P/Q VLANタグ付
ネットワークプロトコル	TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, LLDP	TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, LLDP
IPトランスポート	RTP/RTCP	-
DTMF方式	音声内, RFC2833およびSIP情報	音声内, RFC2833およびSIP情報を含むフレキシブルDTMF伝送方式
シグナリング	SIP (RFC 3261)	SIP (RFC 3261)オーバーUDP/TCP/TLS
プロファイル/アカウント	最大2件のSIPサーバープロファイルと電話ポート毎にSIPアカウントを設定可	最大4件のSIPサーバープロファイルと電話ポート毎にSIPアカウントを設定可
プロビジョニング	TFTP, HTTP, HTTPS	TFTP, HTTP, HTTPS, TR069
セキュリティ・メディア・制御	SRTCP, TLS/SIPS, HTTPS, 802.1x	SRTCP, TLS/SIPS, HTTPS, 802.1x
管理	システムログサポート, HTTPS, テルネット, Webブラウザによるリモート管理	システムログサポート, HTTPS, Webブラウザ, 声によるプロンプト, TR-069
電源	出力:12VDC; 入力:100-240VAC, 50-60Hz	GXW4232/4224/4216: 出力: 12VDC, 5A; 入力: 100-240VAC, 50-60Hz; GXW4248: 出力: 24VDC, 6.25A; 入力: 100-240VAC, 50-60Hz
環境仕様	動作温度: 0~40° C; 保管温度: -10~60° C; 湿度: 10~90% 結露無き事	動作温度: 0~40° C; 保管温度: -10~60° C; 湿度: 10~90% 結露無き事
電氣的保護	-	過電圧および過電流保護(ITU-T勧告K.21, 基礎試験レベル)
物性値	230mm x 135mm x 35mm	外観寸法; GXW4216/4224/4232: 440mm(L) x 185mm(W) x 44mm(H); GXW4248: 440mm(L) x 255mm(W) x 44mm(H); 重量(ネット/グロス); GXW4216: 2.39KG/3.48KG; GXW4224: 2.57KG/3.62KG; GXW4224: 2.63KG/3.68KG; GXW4248: 3.21KG/4.31KG
設置方法	壁掛けまたは平置き	平置きまたはフロントブラケットによるラック収納
接続電話負荷	3REN: 24AWGラインにて最長150ft	2REN: 24AWGラインにて最長2km
ナンバーディスプレイ	旧ベルコアタイプ1 & 2, ETSI, BT, NTT およびDTMFベースCID ※発信番号通知(ナンバーディスプレイ)は正常に動作をしない場合がありますので設置環境にてご確認ください	旧ベルコアタイプ1 & 2, ETSI, BT, NTT およびDTMFベースCID ※発信番号通知(ナンバーディスプレイ)は正常に動作をしない場合がありますので設置環境にてご確認ください
検出方法	ビジートーン, 極性反転/ウイंक, ループ電流	ビジートーン, 極性反転/ウイंक, ループ電流
極性反転/ウイंक	有	-
規制順守	EN55022/EN5504およびFCCパート15クラスB, UL(安全)	FCC:パート15 (CFR 47)クラスB; CE: EN55022クラスB, EN55024, EN61000-3-2, EN16000-3-3, EN60950-1, RoHS; Cティック; AS/NZS CISPR 22クラスB, AS/NZS CISPR 24, AN/NZS 60950; ITU-T K.21 (基礎試験レベル); UL 60950 (電源)