



## 高密度,Gigabitゲートウェイ GXW4200 v2シリーズ

GXW4200v2 高密度FXSゲートウェイシリーズは、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、同時に既存のアナログ電話機、FAX機及び従来型のPBXシステムを保持しながら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。GXW4200v2シリーズは、16/24/32/48 FXSポート、ギガビットネットワークポートを装備し、ほとんどのサービスプロバイダー、ソフトウェアとSIPベース環境との幅広い相互運用性を特長とします。



10/100/1000Mbps 自動判別  
式RJ45ポートを1基装備



通話とアカウントを保護する  
AES暗号化技術付きTLS と  
SRTP セキュリティ



TR-069 と XML コンフィグ  
ファイルを含む自動プロビ  
ジョニングオプション



ポート毎の同時3者音声  
会議通話をサポート



フェイルオーバーSIPサー  
バー機能により、メインサー  
バー切断時、自動的にセカン  
ダリーサーバーに切替



ポート毎のT.38とパススルー  
の同時またはどちらかのFAX  
オーバーIP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



Grandstream社のIP-PBX  
UCMシリーズによるゼロ  
コンフィギュレーションプ  
ロビジョニングに対応



転送、仲介転送、キャッチ  
ホン、着信拒否、メッセー  
ジウェーティングインジ  
ケーター、多言語プロンプ  
ト、柔軟なダイヤルプラン  
などを含む先進の電話機能  
をサポート



16KHz 広帯域音声サンプリ  
ングレートとOpusとG.722  
などの広帯域コーデックを  
サポート



セキュアブート、個別認証と  
デバイス毎のランダムデフォ  
ルトパスワード、デュアル  
ファームウェアイメージ

電話インターフェース	GXW4216/4224/4232: 16/24/32 x RJ11 & 1/1/2 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	1 x 10M/100M/1000Mbps 自動検知式 RJ45ポート
LED 表示	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	バックライト付き 128x32 グラフィック LCD ディスプレイ及び多言語表示サポート
VoP機能(Voice-over-Packet)	ウィンドウベースキャリアアップグレードラインエコーキャンセラー, ダイナミックジッターバッファ, モダン検知 & G.711への自動スイッチ
音声圧縮	G.711, G.723.1, G.726-32, G.729, G.722 (ワイドバンド), iLBC, Opus (ワイドバンド)
IPファックス	T.38 準拠 G3 Fax リレー、最大14.4kbps Faxバススルー用G.711への自動切替, T.38Faxリレー用データポートV.17, V.21, V.27ter, V.29
電話機能	ナンバーディスプレイ表示またはブロック, キャッチホン, 無条件または仲介転送, 転送, 着信拒否, 3者間会議, 最終通話リダイヤル, ページング, メッセージウェイトイングインジケータLED (ネオン LED) サポートとスタートーン, 自動ダイヤル
ナンバーディスプレイ	ベルコア タイプ 1 & 2, ETSI, BT, NTT, と DTMF-ベース CID
切断検出方法	ビジートーン, 極性反転/ウイंक, ループ電流
短/長 距離	2 REN: 24AWGにて最長 6000ftまで
QoS	DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN タギング
ネットワークプロトコル	TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN, LLDP
DTMF方式	インオーディオ, RFC2833 及び/またはSIP INFOを含むフレキシブル DTMF 伝送方法
シグナリング	SIP (RFC 3261) オーバー UDP/TCP/TLS
SIPサーバープロファイル&システム毎アカウント	システム毎の4個の個別SIP サーバー プロファイルと 電話ポート毎の独立SIP アカウント
プロビジョニング	TFTP, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, TR069
セキュリティ	SRTP, TLS/SIPS, HTTPS (SRTP, TLS, HTTPS用AES-128 暗号化), セキュアブート, ランダムアドミンパスワード
管理	シスログ, HTTPS, SSH, ウェブブラウザ, ボイスプロンプト, TR-069
ユニバーサル電源供給	GXW4232/4224/4216: 出力: 12VDC, 5A, 最大 60W 入力: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz GXW4248: 出力: 24VDC, 6.25A, 最大 150W 入力: 100 ~ 240VAC, 50~ 60Hz
環境仕様	動作温度: 0 °C ~ 40°C; 保管温度: -10°C ~ 60°C; 湿度: 10% ~90% (結露なき事)
電氣的保護	過電圧と過電流保護 (ITU-T勧告 K.21, 基礎試験レベル)
サイズ・重量	ユニットサイズ: 440mm (L) x 255mm (W) x 44mm (H) (1U) (GXW4248) 440mm (L) x 185mm (W) x 44mm (H) (1U) (GXW4216/4224/4232)  ユニット重量      パッケージ重量: 3.36KG              4.92KG (GXW4248) 2.76KG              3.78KG (GXW4232) 2.60KG              3.65KG (GXW4224) 2.40KG              3.44KG (GXW4216)
設置方法	デスクトップとラックマウント、フロントブラケット付属
コンプライアンス	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B IC: ICES-003 CE: EN55032 Class B, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN61000-3-3, EN IEC 62368-1, RoHS C-TICK: AS/NZS CISPR 32 Class B, AS/NZS 62368.1, AS/CA S003.1 ITU-T K.21 (基礎試験レベル); UL 60950 (電源アダプター)