

## 8ポートSIP VoIPゲートウェイ ( 8 FXS )



### すべての企業のための高品質、まだ手ごろな価格

PLANET VGW-810FSエンタープライズクラスの8ポートSIP VoIPゲートウェイは、従来のアナログデバイスをサポートすることにより、ユニファイドコミュニケーションへの移行時の柔軟性を提供します。これらのデバイスは、アナログ電話機、FAXマシン、モデム、ボイスメールシステムとスピーカー電話があります。



### 強化された、フル機能のビジネスゲートウェイ

PLANET VGW-810FS 8ポートFXS VoIPゲートウェイは8つの同時接続までを有する、ビルトインのPPPoE / DHCP / DDNSクライアントと音声データネットワークを統合するためのトータルソリューションを提供する完全SIP規格に準拠レジデンシャルゲートウェイです。音声通信は、どこでも、世界中から確立することができ、それだけでなく品質の音声通信を提供するだけでなく、日常の音声およびインターネット通信のための安全で信頼性の高いインターネット共有機能を提供しています。

### 分散型のVoIPネットワークインフラストラクチャ

PLANET VGWシリーズは、企業のすべてのタイプのために使いやすいです。VGW-810FSは、IPネットワーク上で高品質の音声通信とリアルタイムのFAXデータを提供していますし、それは、VoIPネットワークを展開する人材を必要とさせません。最適化されたSIPアーキテクチャでは、PLANET VGW-810FSは、P2P / SIPプロキシ ( IP PBX ) ボイスチャット、およびITSPのコスト削減ソリューションのための理想的な選択肢です。

### SIPアプリケーション

- IETF SIP RFC3261準拠
- 8ラインFXSはアナログ電話セットまたはPABXに接続します
- ITU-T G.711 A-法則、G.711μ-lawの、G.723.1およびG.729音声コーデイング
- インバンド/バンドDTMF ( RFC4733、RFC2833 / SIP INFO ) のうち
- 128ms尾の長さまで、ITU-T G.165 / G.168-2002を超えるエコーキャンセル

### インターネットの特長

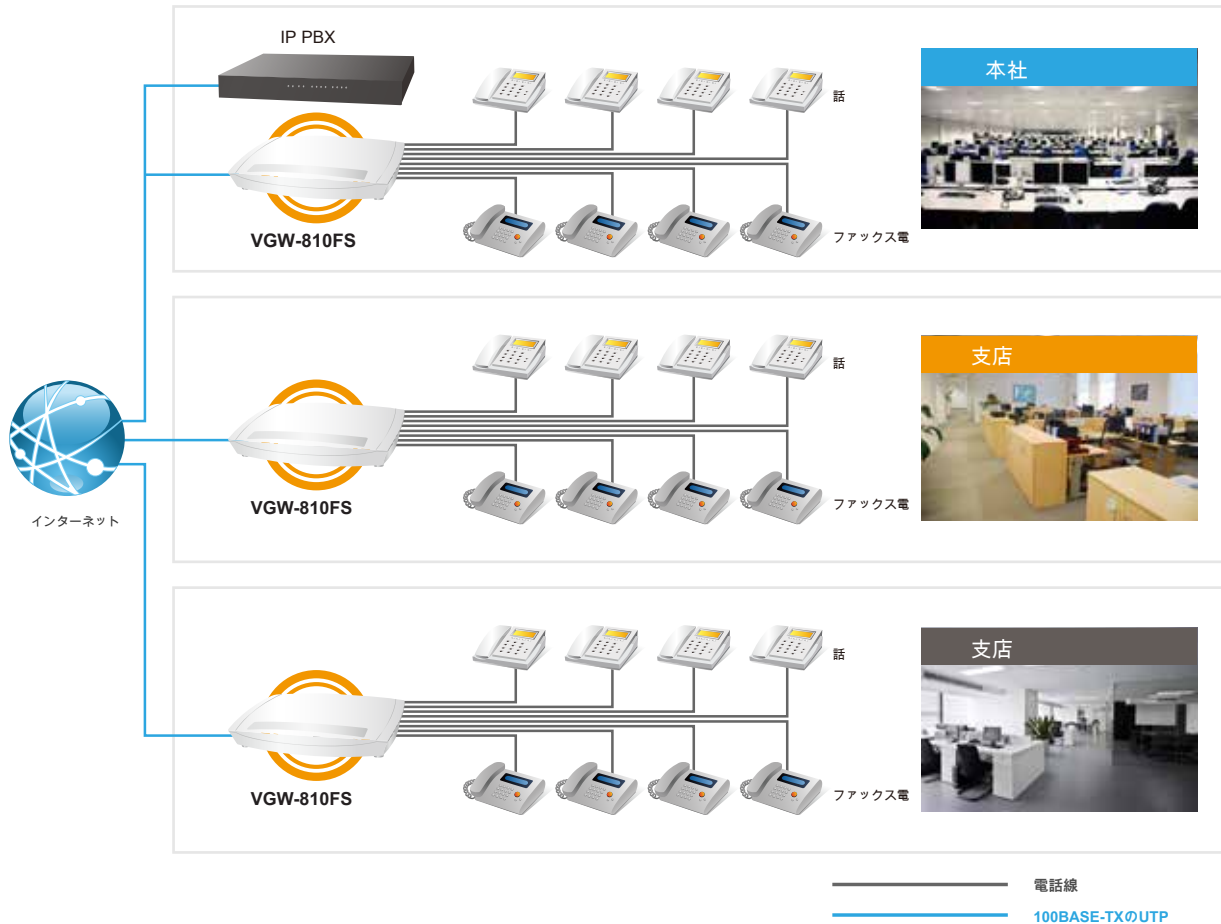
- SIPのDDoS攻撃防止
- NATやファイアウォールをサポートしています
- DHCPサーバークライアントをサポートしています
- VLANやQoSをサポートしています。DSCP、TOS ( RFC 791、1394 )

### コール機能

- 支持体は、ダイヤルをピアツーピア
- STUN NATトラバーサルをサポート
- ブラックリストとホワイトリストをサポート
- 発信者番号認識DTMFおよびFSK
- T.30透明性、T.30バイパス、およびT.38ファックス
- マルチパーティ会議、コールウェイティング、ホットラインコール、コール転送、DNDは ( 着信拒否 )、目覚まし時計

## アプリケーション

VGW-810FSは、あなたが管理しやすいソリューションでビジネスクラスの音声通信のために必要不可欠な機能を提供します。ブランチオフィスを持つ企業向けに設計、それが長距離電話でお金を節約するために企業を支援します。



## 仕様

製品	VGW-810FS
ハードウェア	
WAN	1×10 / 100BASE-TX RJ45ポート
LAN	1×10 / 100BASE-TX RJ45ポート
音声	8×RJ11接続 ( 8×外国交換局 )
電話線伝送距離	<キメートル
コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 一つのコソールポート</li> <li>■ 2つの10 / 100BASE-TX RJ45イーサネットポート</li> <li>■ 八個のRJ11ポート</li> <li>■ DC電源ジャック</li> </ul>
重量	( パッケージ付き ) 732グラム
寸法 ( 幅×奥行き×高さ )	250×150×45ミリメートル
電源要件	12V DC、2.0A
プロトコルおよび標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TCP / IP、UDP ( RFC 768分の793 )、RTP / RTCP ( RFC 1890分の1889 )、ARP、FTP / TFTP、HTTP、HTTPS、Telnetを、ICMP、NTP / SNTP、DHCPサーバー/クライアント</li> </ul>
データネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IPv4の静的IPを■</li> <li>■ PPPoEクライアント</li> <li>■ DHCPサーバー、LANポート</li> <li>■ DHCPクライアント ( RFC 2131 )、WANポート、NATサーバー ( RFC 1631 )</li> <li>■ ファイアウォール</li> <li>■ SIPのDDoS攻撃防止</li> <li>■ VLAN</li> <li>■ QoSの : DSCP、TOS ( RFC 791、1394 )</li> </ul>

VoIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IETF SIP RFC3261準拠</li> <li>■ 自動スイッチにプライマリおよびセカンダリSIPサーバ</li> <li>■ 音声コーデック：ITU-T G.711 A-法律を、G.711は、G.723.1 ( 5.3K / 6.3Kbit / 秒 )、G.729-法律をμとコールエージェントとのオートネゴシエーション</li> <li>■ 128ms尾の長さまで、ITU-T G.165 / G.168-2002を超えるエコーキャンセル</li> <li>■ 10〜180ms、調整可能な遅延ジッタ</li> <li>■ DSPのゲインを調整することができ、-5dB〜+ 10デシベル</li> <li>■ インバンド/バンドDTMF ( RFC4733、RFC2833 / SIP INFO ) のうち</li> <li>■ ハートビート機能を統合</li> <li>■ アクティブおよびスタンバイのコールエージェントをサポートしています</li> <li>■ 拡大VGWシリーズをサポートしています ( 1台のマスターと2つのスレーブ )</li> <li>■ 地元のポリフォニック着信音をサポートしています</li> <li>■ コールルーティングおよびケタマップをサポートしています</li> <li>■ 発信者ID、DTMFおよびFSKをサポート</li> <li>■ ルートIPダイヤルサポートします。2 VGWs間の通話は、SIPサーバなしでサポートされています</li> <li>■ 待機、ホットラインコール、DND ( 着信拒否 )、目覚まし時計を呼び出し、コール転送、マルチパーティ会議をサポート</li> <li>■ ハイ/ロースピードのFAX /モデムをサポートします。T.30透明性、T.30バイパス、およびT.38ファックス</li> </ul>
管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 多言語Webユーザー・インターフェース</li> <li>■ 右の異なるWeb言語 ( 管理者、監督者及び利用者 ) とパスワード保護されたユーザー・アクセスの3つのレベル</li> <li>■ 設定のバックアップ/復元</li> <li>■ 工場出荷時のデフォルトにリセットします</li> </ul>
環境	
動作温度	-10〜50度C
動作湿度	10%〜90%の相対湿度、結露
放射	CE、FCC

## オーダー情報

VGW-810FS	8ポートSIP VoIPゲートウェイ ( 8 FXS )
-----------	------------------------------

## 関連製品

VGW-410FS	4ポートSIP VoIPゲートウェイ ( 4 FXS )
VIP-1120PT	ハイ・デフィニション色のPoE IP電話 ( 2ライン )
VIP-2140PT	デュアルディスプレイによる高精細の色のPoE IP電話番号 ( 4ライン )
VIP-6040PT	ギガビットカラー液晶HDのPoE IP電話番号 ( 4ライン )
VIP-8030NT	PSTNとHD音声会議、IP電話 ( 3ライン )
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidのマルチメディア会議電話番号 ( 6行 )
VIP-462DG	802.11グラムSIP DECTのVoIPルータ
VIP-156PE	802.3af準拠のPoE SIPアナログ電話アダプタ
VIP-157S	2 FXSアナログ電話アダプタ
VPA-100	PoE対応SIP公表アダプタ
HDP-1100PT	PoE対応720pのSIPドア電話
HDP-5240PT	RFIDおよびPoE付き720P SIPマルチユニットビデオドア電話
HDP-5260PT	RFIDおよびPoE付き720P SIPマルチユニットアパートメントVandalproofドア電話
VTS-700P	7インチのSIP屋内タッチスクリーンのPoEインターホン
IPX-330	インターネット電話PBXシステム ( 30件のユーザー登録 )
IPX-2100	インターネット電話PBXシステム ( 100件のユーザー登録 )
IPX-2200	インターネット電話PBXシステム ( 200件のユーザー登録 )
IPX-2500	インターネット電話PBXシステム ( 500件のユーザー登録 )
UMG-1000	デスクトップ統合オフィスゲートウェイ