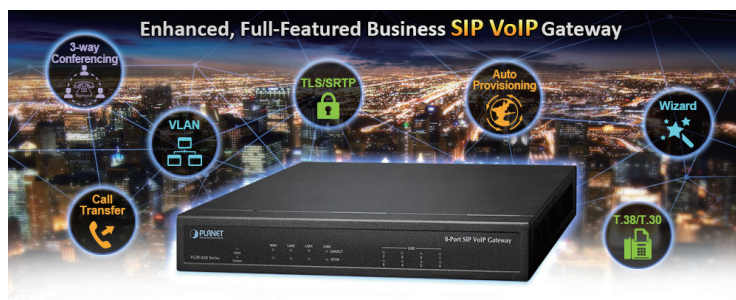


8ポートSIPVoIPゲートウェイ (8 FXS)



高品質でありながらすべてのビジネスに手頃な価格

PLANET VGW-820FSエンタープライズクラスの8ポートSIPVoIP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に柔軟性を高めます。これらのデバイスには、アナログ電話、ファックス機、モデム、ボイスメールシステム、スピーカーフォンが含まれます。



強化されたフル機能のビジネスゲートウェイ

PLANET VGW-820FS 8ポートFXSSIP VoIPゲートウェイは、完全にIETF SIP RFC3261標準に準拠したレジデンシャルゲートウェイであり、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します。組み込みのSIPトランクとTLS / SRTPセキュリティ、最大8つの同時接続。音声通信は世界中のどこからでも確立でき、高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も提供します。

分散型VoIPネットワークインフラストラクチャ

PLANET VGWシリーズは、あらゆるタイプのビジネスに簡単に使用できます。VGW-820FSは、IPネットワークを介して高品質の音声通信とリアルタイムのFAXデータを提供し、VoIPネットワークを展開するために人的資源を必要としません。最適化されたSIPアーキテクチャを備えた、PLANET VGW-820FSは、P2P / SIPプロキシ (IP PBX) ボイスチャットおよびITSPコスト削減ソリューションに最適です。

SIPアプリケーション

- .. UDP / TCP / TLS8回線FXSに基づくIETF SIP RFC3261は、T.38およびバス
- .. スルーを介してアナログ電話セットまたはPABXファックスに接続します
- ..
- .. ITU-T G.711 A-law、G.711μ-law、G.723.1およびG.729音声コーデック
- .. 帯域内/帯域外DTMF (RFC4733、RFC2833 / SIP INFO) ITU-T G.168を超える
- .. エコーキャンセレーション、最大128msのデール長
- .. SIPトランクと発信者IDをサポート : DTMF / FSKCLIプレゼンテーション

インターネット機能

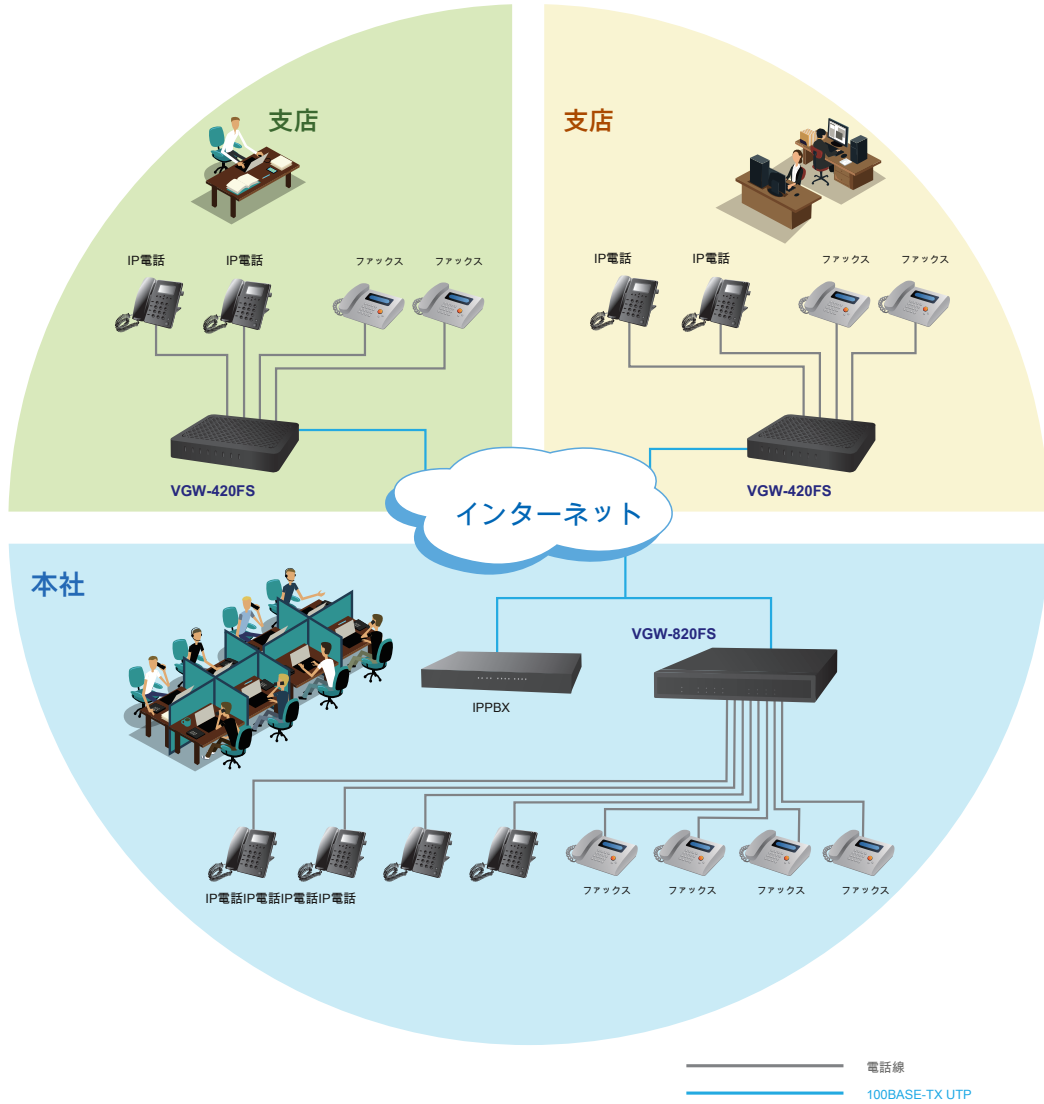
- ・SNMPv1 / v2 / v3をサポートします
- ・VLAN802.1Pおよび802.1Qをサポートします
- ・レイヤー3QoSおよびDiffServをサポート
- ・STUN (RFC 3489) およびアウトバウンドプロキシをサポートします
- ・TR069と自動プロビジョニングをサポートします
- ・TLS / SRTPセキュリティをサポートします

通話機能

- ・キャッチホン/転送 (ブラインド転送、転送に参加)
- ・通話保留/クイックピック
- ・無条件の自動転送
- ・返信なしの電話転送
- ・ホットライン/短縮ダイヤル/直接IPコール
- ・サイレント (DND) /三者会議

アプリケーション

VGW-820FSは、管理が容易なソリューションで、ビジネスクラスの音声通信に必要な基本機能を提供します。支店を持つ企業向けに設計されており、企業が長距離通話でお金を節約するのに役立ちます。



仕様

製品	VGW-820FS
ハードウェア	
WAN	1 x 10 / 100BASE-TXRJ45ポート 3x 10 /
LAN	100BASE-TXRJ45ポート
ボイス	8 x RJ11接続 (8 x外部交換ステーション) 1000g
重量	
寸法 (W x D x H) 電力要件	240 x 154 x 37 mm
	100-240VAC、50-60 Hz @ DC12V 2A 18W
消費電力	
プロトコルと標準	
FXS	<ul style="list-style-type: none"> ■ダイヤルモード：DTMFおよびパルス ■パルス：10および20 PPS ■発信者ID：DTMF / FSKCLIプレゼンテーション ■最大ケーブル長：3KM ■逆極性 ■プログラム可能な通話進行トーン
音声とファックス	<ul style="list-style-type: none"> ■G.711A / U法、G.723.1、G.729A / B、G.726およびiLBC ■沈黙の抑制 ■コンフォートノイズ生成 (CNG) ■音声アクティビティ検出 (VAD) ■最大128msのエコーキャンセレーション (G.168) ■アダプティブ (動的) ジッターバッファ ■フックフラッシュ ■プログラム可能なゲイン制御 ■T.38 / バススルー ■モデム / POS ■DTMFモード：Signal / RFC2833 / INBAND ■VLAN802.1Pおよび802.1Q ■レイヤー3QoSとDiffServ
VoIP	<ul style="list-style-type: none"> ■プロトコル：SIP v2.0 (UDP / TCP)、RFC3261、SDP、RTP (RFC2833)、RFC3262、3263、3264、3265、3515、2976、3311 ■RTP / RTCP、RFC2198、1889 ■RFC4028セッションタイマー ■SDPのRFC3266IPv6 ■RFC2806TEL URI ■RFC3581NATおよびrport ■プライマリバックアップSIPサーバー ■アウトバウンドプロキシ ■DNSSRV / Aクエリ / NATPRクエリ ■SIPトランク ■アーリーメディア/アーリーアンサー ■NAT：STUN、静的/動的NAT
補足サービス	<ul style="list-style-type: none"> ■キャッチホン ■ブライントランスファー ■転送に参加する ■忙しいときに転送する ■返信なしで転送する ■無条件の自動転送 ■ウォーム/イミテイイトホットライン ■通話保留 ■邪魔しないでください ■3者間会議 ■メッセージ待機インジケータ
ソフトウェア機能	<ul style="list-style-type: none"> ■ハンテインググループ ■WebACL ■TelnetACL ■アクションURL ■PPPoE / IPv4 / IPv6 ■ディジットマップ ■帯域幅の最適化 ■ルーティングルールベースのプレフィックス ■発信者/着信番号の操作

管理	<ul style="list-style-type: none"> ■SNMPv1 / v2 / v3 ■TR069 ■自動プロビジョニング ■Web / Telnet ■構成のバックアップ/復元 ■Webを介したファームウェアのアップグレード ■CDR ■Syslog ■pingおよびtracertテスト ■ネットワークキャプチャ ■外部テスト (GR909) ■NTPと夏時間 ■IVRローカルメンテナンス
環境	
動作温度	0～45℃
保管温度	-20～80℃
動作湿度	相対湿度10%～90%、結露しないCE、FCC
放出	

注文情報

VGW-820FS	8ポートSIPVoIPゲートウェイ (8 FXS)
-----------	-----------------------------

関連製品

VGW-420FS	4ポートSIPVoIPゲートウェイ (4 FXS)
VIP-1120PT	高解像度カラーPoEIP電話 (2回線)
VIP-2140PT	デュアルディスプレイを備えた高解像度カラーPoEIP電話 (4回線)
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidマルチメディア会議電話 (6回線)
VIP-462DG	802.11g SIP DECTVoIPルーター
VIP-156PE	802.3af PoESIPアナログ電話アダプター2FXSアナログ電
VIP-157S	話アダプター
HDP-1100PT	PoE付き720pSIPドアホン
HDP-5240PT	RFIDとPoEを備えた720pSIPマルチユニットビデオドアホン
HDP-5260PT	720p SIPマルチユニットアパートメントバンドルブルードアホン、RFIDおよびPoE付き7インチSIP屋内タツ
VTS-700P	チスクリーンPoEビデオインターホン
IPX-330	インターネットテレフォニーPBXシステム (30ユーザー登録) インターネットテレ
IPX-2100	フォニーPBXシステム (100ユーザー登録) インターネットテレフォニーPBXシス
IPX-2200	テム (200ユーザー登録) インターネットテレフォニーPBXシステム (500ユーザー
IPX-2500	登録) デスクトップ統合オフィスゲートウェイ
UMG-1000	