

4ポートSIPVoIPゲートウェイ (4 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-420FS エンタープライズクラスの4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-420FS 4ポートFXSSIP VoIPゲートウェイは、完全にIETF SIP RFC3261標準に準拠した住宅用ゲートウェイであり、音声データネットワークを、組み込みのSIPトランクとTLS / SRTPセキュリティ、最大4つの同時接続と統合するためのトータルソリューションを提供します。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。



SIPアプリケーション

- .. UDP / TCP / TLS4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音声コーデイング
- .. インバンド/アウトオブバンド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のテール長
- .. 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

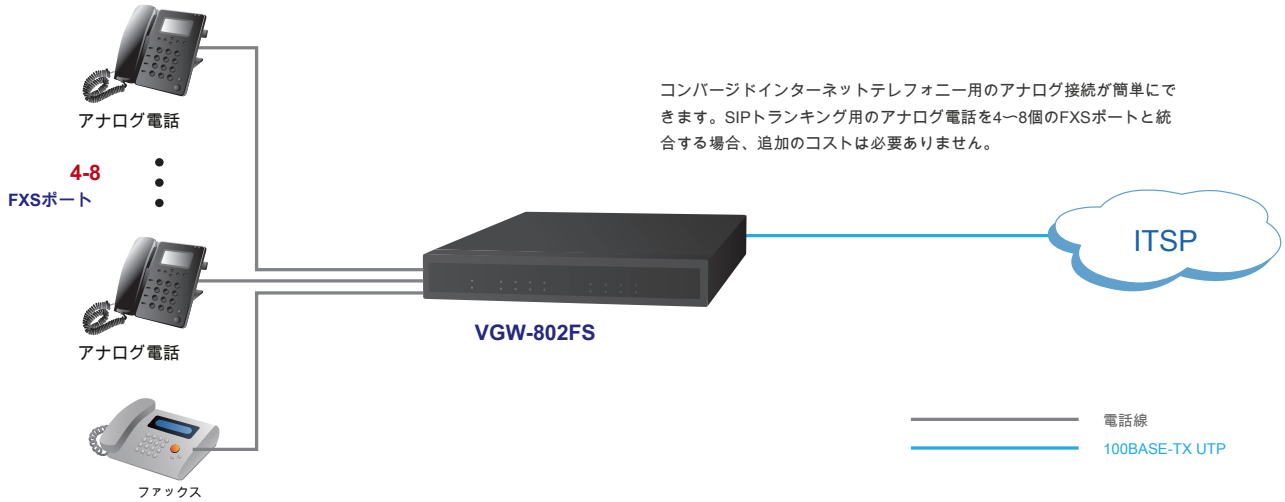
- ・SNMPv1 / v2 / v3をサポートします
- ・VLAN802.1Pおよび802.1Qをサポートします
- ・レイヤー3QoSとDiffServをサポート
- ・STUN (RFC 3489) およびアウトバウンドプロキシをサポートします
- ・TR069と自動プロビジョニングをサポートします
- ・TLS / SRTPセキュリティをサポートします

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

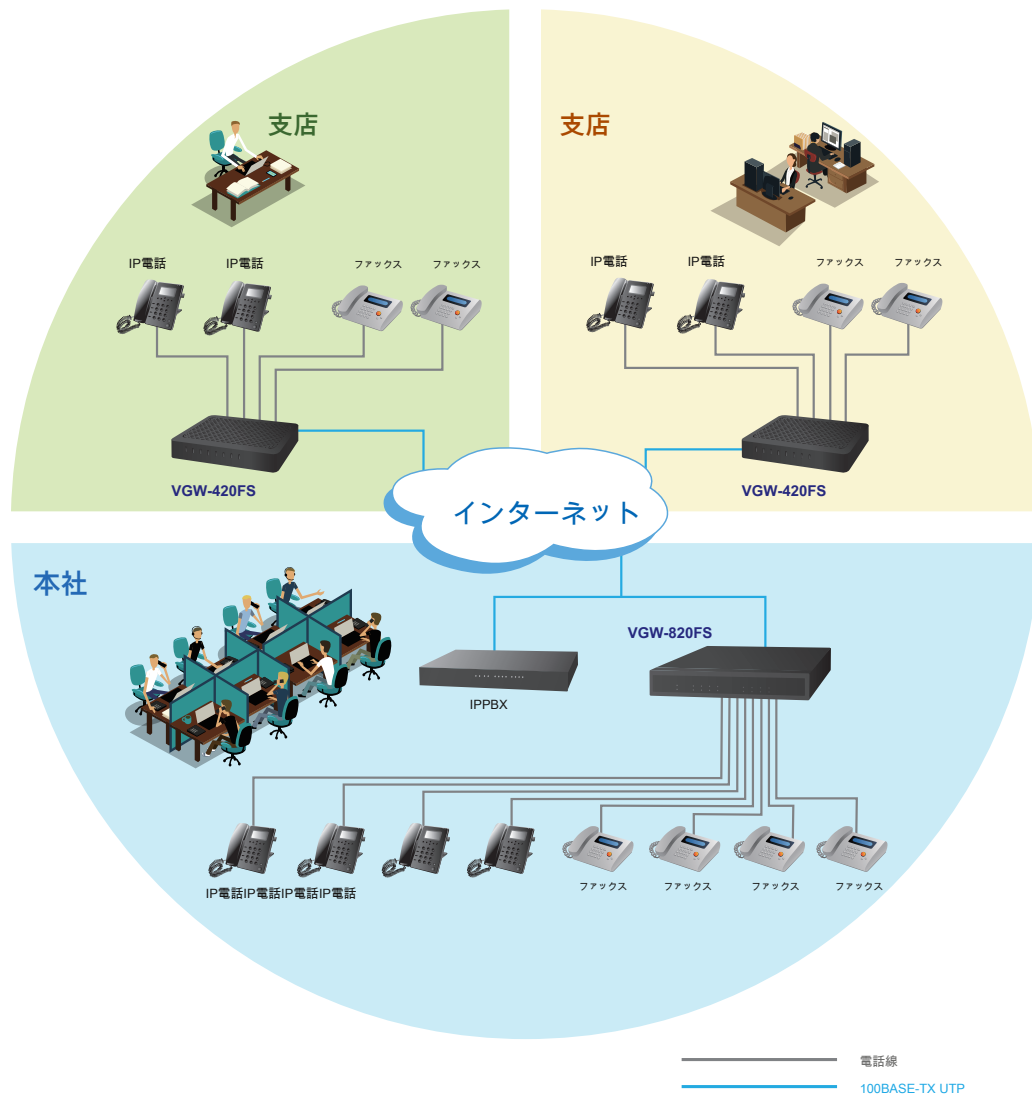
分散型VoIPネットワークインフラストラクチャ

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-420FS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-420FS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。



アプリケーション

VGW-420FS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。



製品仕様

製品	VGW-420FS
ハードウェア	
WAN	1 x 10 / 100BASE-TXRJ45ポート 1x 10 /
LAN	100BASE-TXRJ45ポート
ボイス	4 x RJ11接続 (4 x外部交換ステーション) 200g
重量	
寸法 (W x D x H) 電力要件	140 x 86 x 25 mm
	100-240VAC、50-60 Hz @ DC12V 1A 5W
消費電力	
プロトコルと標準	
FXS	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 / FSK CLI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	G.711A / U法、G.723.1、G.729A / B、G.726およびiLBC沈黙抑制 コンフォートノイズジェネレーション (CNG) 音声アクティビティ検出 (VAD) 最大128msのアダプティブ (ダイナミック) ジッターバッファを備えたエ コーキャンセレーション (G.168) フックフラッシュ プログラム可能なゲイン制御 T.38 //バズルー モデム/ POS DTMFモード : 信号/ RFC2833 / INBAND VLAN802.1Pおよび802.1Qレイヤー3QoSおよびDiffServ
VoIP	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 RFC2806 TEL 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 DNS SRV / 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	キャッチホン ブライントランスファー 転送に参加する ビジー時のコールフォワード無応答時の コールフォワード無条件コールフォーワ ド 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	ハンティンググループ Web ACL Telnet ACL アクションURL PPPoE / IPv4 / IPv6 Digitmap 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	<p>SNMP v1 / v2 / v3</p> <p>TR069</p> <p>自動プロビジョニング</p> <p>Web / Telnet</p> <p>構成のバックアップ/復元</p> <p>WebCDRによるファームウェアのアップグレード</p> <p>Syslog</p> <p>pingおよびtracertテストネットワークキャプチャ</p> <p>外向き試験 (GR909)</p> <p>NTPおよび夏時間IVR口-カルメンテナン</p> <p>ス</p>
環境	
動作温度	摂氏0〜40度
保管温度	-20〜80°C
動作湿度	相対湿度10%〜90%、結露しないCE、FCC
放出	

注文情報

VGW-420FS	4ポートSIPVoIPゲートウェイ (4 FXS)
-----------	-----------------------------

関連製品

VGW-820FS	8ポートSIPVoIPゲートウェイ (8 FXS) 16ポートSIP
VGW-1620FS	VoIPゲートウェイ (16 FXS) 24ポートSIP
VGW-2420FS	VoIPゲートウェイ (24 FXS) 32ポートSIP
VGW-3220FS	VoIPゲートウェイ (32 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-1900	高解像度タッチカラースクリーンスマートメディアAndroidSIP会議電話
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フードアホン、RFIDおよびPoE付き7インチSIP屋内タ
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	