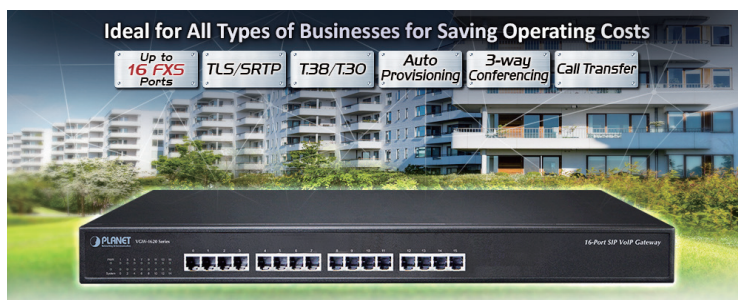


## 16ポートSIPVoIPゲートウェイ



### 高品質でありながらすべてのビジネスに手頃な価格

PLANETVGW-1620FSエンタープライズクラスの16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-1620FS16ポートFXSSIP VoIPゲートウェイは、完全にIETF SIP RFC 3261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統合するためのトータルソリューションを提供し、組み込みのSIPトランクとTLS / SRTPセキュリティを最大16個同時に提供します。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。



### SIPアプリケーション

- .. UDP / TCP / TLS16ライン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音声コーディング
- .. 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 / FSKCLIP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
- 応答なしのコール転送
- ホットライン、短縮ダイヤル、直接IP通話
- 邪魔しないでください ( DND )、3者間会議

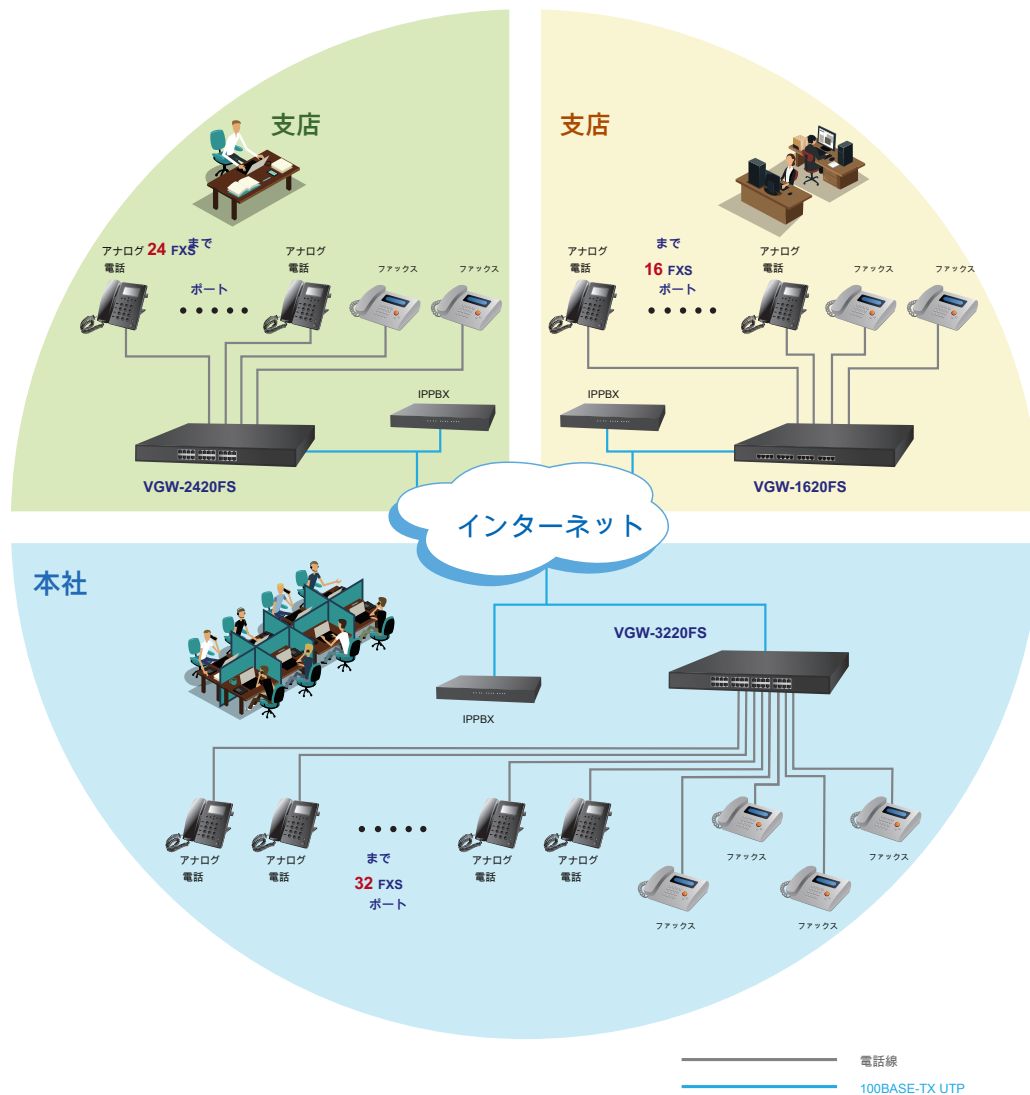
分散型VoIPネットワークインフラストラクチャ

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-1620FS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-1620FS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-1620FS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-1620FS
ハードウェア	
LAN	4 x 10 / 100BASE-TXRJ45ポート
ボイス	16 x RJ11接続 ( 32 x外部交換ステーション ) 1 x RS232、115200bps
コンソール	
重量	2700g
寸法 ( W x D x H ) 電力要件	440 x 230 x 44 mm 100-240VA
	C、50-60 Hz
消費電力	30W
プロトコルと標準	
FXS	<p>ダイヤルモード : DTMFおよびパルスパルス : 10および20</p> <p>PPS</p> <p>発信者ID : DTMF / FSK CLIプレゼンテーション最大ケー</p> <p>ブル長 : 3KM</p> <p>逆極性</p> <p>プログラム可能な通話進行トーン</p>
音声とファックス	<p>G.711A / U法、G.723.1、G.729A / B、G.726およびiLBC沈黙抑制</p> <p>コンフォートノイズ生成 ( CNG ) 音声アクテ</p> <p>イビティ検出 ( VAD )</p> <p>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</p> <p>コーキャンセレーション ( G.168 )</p> <p>フックフラッシュ</p> <p>プログラム可能なゲイン制御</p> <p>T.38 //バスのルー</p> <p>モテム/ POS</p> <p>DTMFモード : Signal / RFC 2833 / INBAND</p> <p>VLAN802.1Pおよび802.1Q</p> <p>レイヤー3QoSとDiffServ</p>
VoIP	<p>IETFセッション開始プロトコル ( SIP ) v2.0 ( UDP / TCP ) RFC 3261およびセッション記述プロトコル ( SDP )</p> <p>RTP ( RFC 2833 )、RFC 3262、RFC 3263、RFC 3264、RFC 3265、RFC 3515、RFC2976およびRFC3311 RTP / RTCP、RFC2198およびRFC1889</p> <p>RFC4028セッションタイマーRFC3266SDPのIPv6RFC</p> <p>2806 TEL URI</p> <p>RFC</p> <p>3581NATおよびrportプライマリ/バックアップSIPサーバー</p> <p>アウトバウンドプロキシ</p> <p>DNS SRV / Aクエリ/</p> <p>NATPRクエリSIPトランク</p> <p>アーリーメディア/アーリーアンサー</p> <p>NAT : STUN、静的/動的NAT</p>
補足サービス	<p>キャッチホン</p> <p>ブライントランスファー</p> <p>転送に参加する</p> <p>ビジー時のコールフォワード無応答時の</p> <p>コールフォワード無条件コールフォー</p> <p>ド</p> <p>ウォーム/イミディエイトホットライン</p> <p>通話保留</p> <p>邪魔しないでください</p> <p>3者間会議</p> <p>メッセージ待機インジケータ</p>

ソフトウェア機能	<p>ハンテインググループ</p> <p>Web ACL</p> <p>Telnet ACL</p> <p>アクションURL</p> <p>PPPoE / IPv4</p> <p>Digitmap</p> <p>帯域幅の最適化</p> <p>ルーティングルールベースのプレフィックス発</p> <p>信者/着信番号の操作</p>
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>外向きテスト ( GR909 )</p> <p>NTPおよび夏時間IVRローカルメンテナ</p> <p>ス</p>
環境	
放出	CE、FCC

## 注文情報

VGW-1620FS	16ポートSIPVoIPゲートウェイ ( 16 FXS )
------------	-------------------------------

## 関連製品

VGW-420FS	4ポートSIPVoIPゲートウェイ ( 4 FXS ) 8ポートSIP
VGW-820FS	VoIPゲートウェイ ( 8 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-1160PT	PoE付き720pSIPバンドルブルーフォアホン
HDP-5240PT	RFIDとPoEを備えた720psiPマルチユニットビデオアホン
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ォアホン、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 ) テスケット統合オフィスゲートウェイ
UMG-1000	