

プロフェッショナルHDのPoE IP電話番号 (6ライン)



費用対効果の高い、高性能のPoE VoIP電話

低コストで高性能なVoIP通信を構築するには、PLANETは、そのIP Phoneの家族、VIP-5060PTのエンタープライズクラスの6ラインのPoE IP電話の新しいメンバーを発表しました。これは、柔軟な導入のためのIEEE 802.3af標準のPoEインタフェースに準拠しています。VIP-5060PTは、音声およびデータシステムを搭載したり、新しい場所に音声システムを拡張する企業にとって、それが簡単になります。これは、長距離電話でお金を節約するために会社を助け、例えば、リモートワーカーはちょうど内線通話のようなユニファイドコミュニケーションシステムのVoIP経由でダイヤルすることができますが、何の長距離通話料は発生しないだろう。VIP-5060PTはまた、より効果的に通信する企業を可能にし、ビジネスプロセスを合理化することが有用である音声システム内の任意の位置で誰に転送するために呼び出すことができます。



データシート

ハイライト

- デュアル10/100/1000ギガビット・イーサネット
- SIP 2.0 (RFC3261) をサポート
- 6つのSIPの音声回線をサポート
- イーサネット対応のオーバーIEEE 802.3af標準の電源
- 並んで待っている複数の道路の呼び出しをサポートしています
- HD音声をサポート
- SRTP (リアルタイムトランスポートプロトコルをセキュア) とビジーランプフィールド (BLF) をサポートして
- 5つの拡張コンソールをサポートしています。最大。130の定義可能なキー

高度な機能

- SIPは、/IP通話をピアツーピア、SIPドメイン、SIP認証 (基本なし、MD5)、サーバーのDNS名をサポートしています
- インバンド、SIP情報、RFC 2833 DTMFリレー
- リングタイプの9種類と3ユーザ定義の音楽リング
- 大型ドットマトリックスLCDディスプレイとソフトキーを使用するように、ユーザーがより簡単に
- ソフトキーとファンクションキーのプログラマブル
- 多言語のローカライズを実現します
- エコーキャンセルは：G.168をサポートし、96msをサポートすることができ、ハンズフリー
- 全二重ハンズフリースピーカーフォン
- ハンズフリーヘッドセットのリングングの選択
- 音声ゲイン設定、VAD、CNGをサポートしています
- 各SIP回線の設定の音声コーデック

SIPアプリケーション

- /転送コール転送 (ブラインド/出席)
- 通話保留/待機
- 3者会議
- ベーキングとインターホン
- コールバック/コールバックアップ/参加コール
- リダイヤルしてダイヤルする]をクリック
- セカンダリダイヤル自動的に
- 着信呼/発信呼/行方不明の呼び出しは、(それぞれ、100件のレコードをサポートしています)
- SMSとスピードダイヤル
- 500のレコードまでの電話帳
- XMLの電話帳/ブラウザ

高品質のHD VoIPの声

VIP-5060PTは、音声の品質は、標準的なデジタル電話のそれ（有料品質）よりも良いと部屋のそれに近くなると、テレフォニーオーディオ音声品質の次世代であるHD音声（高精細声を）提供します。HD音声は、より高い品質の音声と明確に連通し、その結果、電話回線の50Hz kHz以上7までのオーディオ周波数範囲で伝送されます。

標準コンプライアンス

VIP-5060PTは、IPシステムの上に、一般的な音声との容易な統合のためのセッション開始プロトコル2.0（RFC 3261）をサポートしています。VIP-5060PTは、このように優れたマルチメディア交換サービスを顧客に提供できるようにすること、広くのVoIPインフラ・プロバイダーが提供する機器と相互運用することが可能です。

標準のSIP RFC 3261に準拠



強化された、フル機能のビジネスIPフォン

VIP-5060PTは、企業の通信ニーズに対応し、フル機能の強化ビジネスIP電話です。これは、100 / 1000Mbpsのイーサネット / 6音声回線と二重の10を提供します。さらに、VIP-5060PT白色バックライトを持つ128×64 LCD、4回線キーと4つのソフトキーを含むユーザーフレンドリーな設計を実現します。これは、26個のキーからなるそれぞれに5つの拡張コンソールをサポートしています。

VIP-5060PTはインバンド、キャッチホン、自動応答、保留音、発信者IDとキャッチホンID、3ウェイ会議、保留コール、通話転送、ブラックリスト、DTMFリレーを含むSIPベースの電話機能のすべての種類をサポートしています、アウトオブバンド（RFC 2833）とSIP INFO、とりわけ。オフィスでの使用のほかに、VIP-5060PTは、インターネットテレフォニーサービスプロバイダー（ITSP）が提供するVoIPサービスのための理想的なソリューションです。



制御機能呼び出し

- 柔軟なダイヤルマップ/ホットライン/空のノー呼び出し。
- 認証されたコールを拒否するためのサービスブラックリストを拒否
- ホワイトリスト/リミットコール
- 邪魔しないでください (DND)
- 発信者ID / CLIR (匿名呼び出しを拒否) / CLIP (匿名で電話をかけます)
- レジスタずにダイヤル

ネットワーク機能

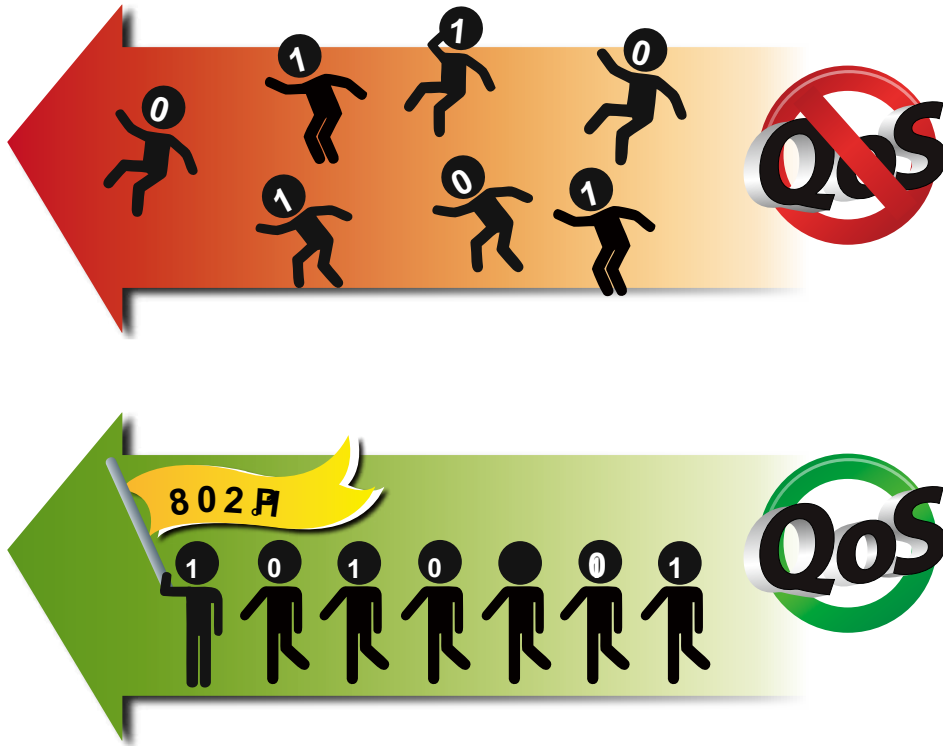
- ルータとブリッジモード
- WAN上のPPPoE / DHCPクライアント
- 802.1 VLAN (VLAN音声/データVLAN)
- VPN (L2TP) とDMZ
- メインDNSとセカンダリDNSサーバ
- DNSリレー、SNTPクライアント、ファイアウォール、OpenVPNの

メンテナンスと管理

- 統合されたWebサーバは、Webベースの管理および構成を提供します
- 表示メニュー/ナビゲーションを介して電話のキーボードの設定
- プロビジョニングを自動化し、HTTPS、HTTP経由でアップグレードし、TFTP
- 設定ページのユーザー認証
- ローカルとリモートのSyslog (RFC 3164)
- SNTP時刻同期
- TR069

セキュア、高品質VoIP通信

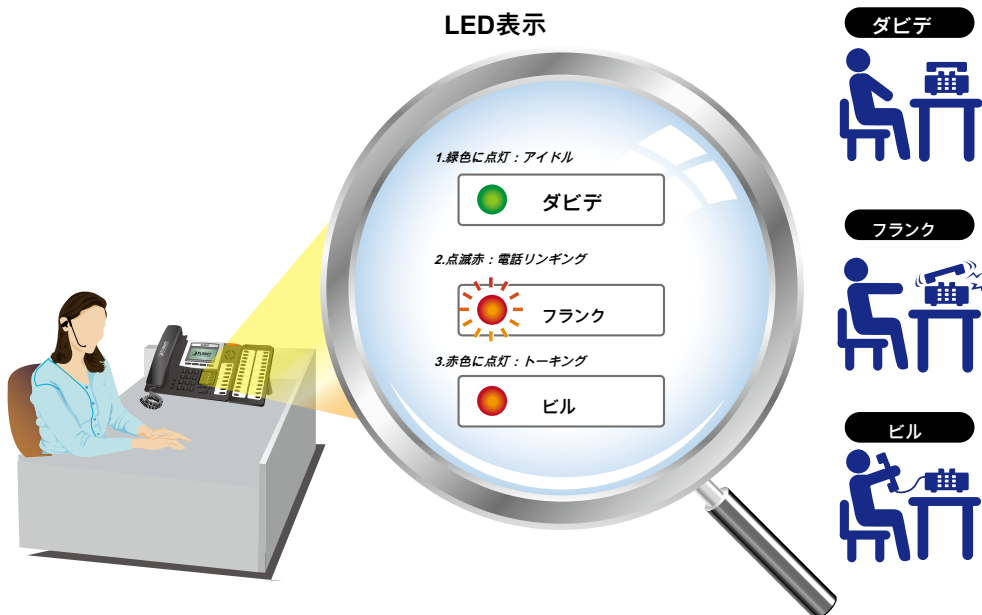
VIP-5060PTは最先端の802.1p QoS (サービス品質)、802.1Q VLANタグging、およびIP TOS (サービスの種類) 技術を利用して安全な通行の音声品質を提供することができます。音声とデータVLANを使用することで、容易で最高品質を維持し、データと音声を分離することができます。



プロフェッショナルアプリケーション

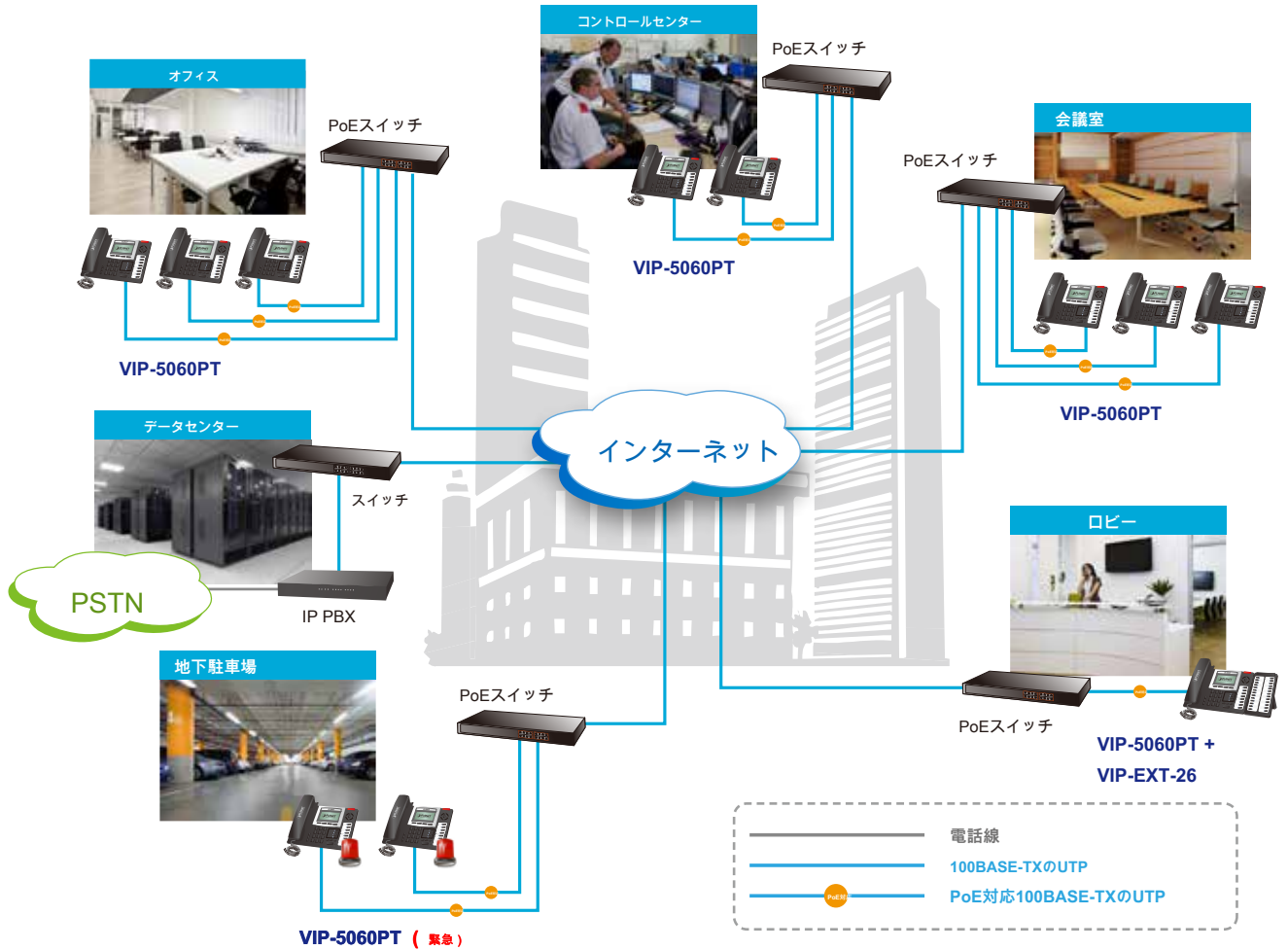
VIP-5060PTは、携帯電話上のライトを経由して、簡単に忙しく、アイドル、リングング、などなど、同じIP PBXに接続されている他の電話機の状態を識別することができます。ビジーランプフィールド (BLF) 機能をサポートしています接続されているIP PBXもBLF機能をサポートしている必要があります。BLF機能がスムーズにすべての着信ルートにフロントデスクの受付のために有用です。

BLF (ビジーランプフィールド)



アプリケーション

VIP-5060PTでプロフェッショナルIPテレフォニーシステムの展開



仕様

モデル	VIP-5060PT
ハードウェア	
行 (ダイレクト番号)	6ラインエンタープライズクラスのIP電話
表示	青色バックライト付き80×43ミリメートル/ 128×64ピクセルのLCD
機能キー	4行キー8 DSSキー4つのソフトキー12の ダイヤルボタン (0-9、*、#) 12個の固 定機能ボタン
ネットワークインターフェイス	2×10/100 / 1000BASE-T RJ-45オートネゴシエーション、自 動MDIネットワークポートの802.3af PoEのサポートと
プロトコルおよび標準	
データネットワーク	<p>MACアドレス (IEEE 802.3) はIPv4 (RFC 791) 解決プロトコル (ARP) DNSアドレス : レコード (RFC 1706)、SRVレコード (RFC 2782) DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) クライアント (RFC 2131) インターネット制 御メッセージプロトコル (ICMP) (RFC 792) TCP (RFC 793)</p> <p>ユーザーデータグラムプロトコルUDP (RFC 768) リアルタイムプロトコルR TP (RFC 1889、1890) リアルタイム制御プロトコル (RTCP) (RFC 1889) 差別化サービス (DiffServ) (2475 RFC) サービスのタイプ (TOS) (R FC 791、1349) RFC 2543セッションタイマー (RFC 4028) SDP (RFC 23 27) との下位互換性サービス (QoS) のVLANタギングの802.1pレイヤ2品 質簡易ネットワークタイムプロトコル (SNTP) (RFC 2030)</p> <p>SIP URIルックアップするためのNAPTR (RFC 2915)</p>
音声ゲートウェイ	<p>STUNでサポートされているSIPバージョン2 (RFC 3261、3262、3 263、3264) SIP (RFC 3489) メッセージ待機インジケータ (RFC 3842) 音声アルゴリズム :</p> <ul style="list-style-type: none"> - G.711 (A-lawおよびμ-lawの) - 低/高G.723.1 - G.729aの/ B - G.722.1 (HD音声) - G.726 <p>デュアルトーン多重周波数 (DTMF)、インバンドおよびアウトオブバンド (RFC 2833) (SIP INFO) 音声ア クティビティ検出 (VAD) 無音圧縮適応ジッタバッファ管理コンフォートノイズ発生エコーキャンセルメッセー ジで</p>
特徴	
高度な機能	<p>SIP 2.0 (RFC3261)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ オーバー・イーサネットIEEE 802.3afの電源 (PoE) を並んで待っ準備 した複数の道路コールはHD音声SRTTPとBLFをサポートサポート <p>SIPは、SIPドメインをサポートし、SIP認証 (どれも、基本的な、MD5)、サーバーのDNS名は、/ IPはインバンド、SIP情報を呼び出すピアツーピアない 、リングタイプのRFC 2833 DTMFリレー9種類と3ユーザ定義の音楽リング大型ドットマトリクスLCDディスプレイとソフトキーが各ソフトキープログラマ ブル26個のキーからなると支持5つの拡張コンソールを使用するユーザーを容易にします。ファンクションキー、プログラム可能な多言語ローカライズを 実現します</p> <p>エコーキャンセレーション : 全二重ハンズフリースピーカーフォンのハンズフリーヘッドセットリンギ ング選択は音声ゲイン設定をサポート96msをサポートできるサポートG.168、およびハンズフリー、VADは 、CNG音声コーデックは、各SIP回線の設定します</p>

	<p>通話保留/3ウェイ会議ページングを待ち (ブラインド/出席) /転送コール転送およびインターコールパーク/コールビッドクアアップは/自動的にセカンダリダイヤルをダイヤルするリダイヤルを呼び出し、クリックしましょう</p> <p>着信呼/発信呼/行方不明の呼び出しは、SMSとスピードは500のレコードXMLの電話帳/ブラウザ用の電話帳ダイヤル (それぞれ、100件のレコードをサポートしています)</p>
制御機能呼び出します	<p>柔軟なダイヤルマップ/ホットライン/空のノー呼び出します。認証されたコールホワイトリスト/リミットコールを拒否するためのサービスブラックリストを拒否 (DND) を邪魔しないでください。</p> <p>発信者ID / CLIR (匿名呼び出しを拒否) / CLIP (匿名で電話をかける) レジスタずにダイヤル</p>
ネットワーク機能	<p>ルートとブリッジは、WAN上のPPPoE / DHCPクライアントを各モード</p> <p>802.1 VLAN (音声VLAN /データVLAN) VPN (L2TP) とDMZメイ ンDNSとセカンダリDNSサーバ/DNSリレー、SNTPクライアント、 ファイアウォール、OpenVPNの</p>
管理	<p>統合されたWebサーバは、設定ページのHTTPS、HTTP、TFTPのユーザー認証ローカルとリモートのSyslog (RFC 3164) SNTP時刻同期TR069を介して、表示メニュー/ナビゲーション自動プロビジョニングを介してウェブベースの管理およびコンフィギュレーション電話のキーボードの設定を提供し、アップグレード</p>
環境	
電源要件	<p>5V DC、1A ・ オーバー・イーサネットIEEE 802.3af標準の電源</p>
動作温度	0~40度C
動作湿度	10~65% (結露しないこと)
重量	990グラム
寸法 (幅×奥行き×高さ)	290 X 260 X 60ミリメートル
放射	CE、FCC、RoHS指令
コネクタ	<p>二10/100/1000 BASE-T RJ-45イーサネットポート/ハンドセット : R J-9コネクタヘッドセット : RJ-9コネクタRJ-11内線。コネクタDC電 源ジャック</p> <p>内蔵スピーカーフォンとマイク</p>

オーダー情報

VIP-5060PT	プロフェッショナルHDのPoE IP電話番号 (6ライン)
------------	---------------------------------

アクセサリ

VIP-EXT-26	VIP-2020PT / VIP-5050PT用拡張モジュール
------------	---------------------------------

関連製品

VIP-2020PT	エンタープライズHDのPoE IP電話 (2ライン)
VIP-362WT	802.11nのワイヤレスデスクトップIP電話
VIP-256PT	802.3af標準のPoE SIP IPフォン
VIP-156	SIPアナログ電話アダプタ
VIP-156PE	802.3af標準のPoE SIPアナログ電話アダプタ
VIP-157	1つのFXS / FXO 1 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
ICF-1700	画面のインターネットマルチメディア携帯電話をタッチ
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)
UMG-1000	デスクトップ統合オフィスゲートウェイ
UMG-2200	統一されたオフィスゲートウェイ (8ポートFXO)
VIP-281シリーズ	2ポートFXS H.323 / SIP / VoIPゲートウェイGSM
VIP-480シリーズ	4ポートFXS H.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VIP-880シリーズ	8ポートFXS H.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VIP-1680シリーズ	16ポートFXS H.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VIP-2480シリーズ	24ポートFXS H.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VGW-402	4ポートSIP VoIPゲートウェイ (2 * FXS + 2 * FXO)
VGW-400FS	4ポートSIP VoIPゲートウェイ (4 * FXS)
VGW-400FO	4ポートSIP VoIPゲートウェイ (4FXO)