

## ハイ・デフィニション色のPoE IP電話



### 直感的なデザインは、品質の通信をもたらします

PLANET VIP-2140PTは電話にリアルな豊かさや音声品質をもたらすデュアルディスプレイと4行SIP新しいエンタープライズ電話です。それは、使用、汎用性、高品質なデザインと優れたオーディオ性能のしやすさを備えてVIP-2140PTは、信頼性の高い通信装置です。それはG.722ワイドバンドコーデックをサポートように加え、HDボイスとの全二重スピーカフォンシステムは間違いなくバックグラウンドで無干渉ノイズのクリアな2人の以上のビジネス関係者の結晶との間の通信を行うことができます。



### カラーディスプレイ付き多言語IP電話

VIP-2140PTは、高性能のIP電話であるとして、それはあなたが簡単であれば、オンラインであるとして任意の場所から電話をかけることができます。多言語とその2.8インチ (メイン) と2.4インチ (DSS) のキーマッピングのLCDモニターは、WebベースのUIを介して相互作用が容易になります。これは、設定可能な30と6多色LEDキーを提供し、発信者の情報の明確な描写を提供しています。これは、柔軟な展開のためのPoEインタフェースとデュアル10/100 / 1000Mbpsのイーサネット/ ATのIEEE 802.3afに準拠しており、高度なスピーカとマイクロフォンシステムによって送達優れたオーディオ品質をサポートし、デジタル信号プロセッサ (DSP)。



データシート

### ハイライト

- 2.8インチ (メイン) と2.4インチ (DSS) キーマッピングLCDモニター
- 構成30および6多色LEDキー
- 4アイデンティティ/アカウントを持つIETE SIPに準拠
- 広帯域G.722 HD/ハンドセットおよびハンズフリー機能付きオーディオ
- WebベースのUIを介した多言語サポート
- 準拠したPoE対応のギガビットスイッチおよびIEEE 802.3af準拠/
- VPN、VLANのQoS、TR069および自動プロビジョニング

### 有利なアプリケーション

- SIP 2.0 (RFC 3261) をサポート
- インバンド、SIP情報、RFC 2833 DTMFリレー
- ソフトキーとファンクションキーのプログラマブル
- エコーキャンセル : G.168をサポートし、96msの最大フィルタ長ハンズフリーモードで
- 音声のゲイン設定、音声アクティビティ検出 (VAD) およびコンフォートノイズ発生 (CNG) をサポート
- 全二重ハンズフリースピーカフォン
- ハンズフリーヘッドセットのリングの選択
- 各SIP回線の設定の音声コーデック

### SIPアプリケーション

- コール転送と転送 (ブライント/出席)
- 通話保留と待っています
- 3ウェイ会議
- ページングとインターコム
- 公園を呼び出し、参加ピックアップを呼び出し、呼び出し
- 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
- 着信コール、発信通話と不在着信 (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
- 最大500件のレコードを電話帳

### 制御機能呼び出します

- 柔軟なダイヤルマップ、ホットラインなしの呼び出し空。以下のためのサービスを拒否
- 拒否された認証済みコール用のブラックリスト
- ホワイトリストとコール制限
- 邪魔しないでください (DND)
- 発信者番号表示
- 登録なしダイヤル

SIP 2.0に準拠

SIP電話機は、IPネットワーク間の通信を強化するための優先プロトコルとして、企業の間で人気を獲得し続けています。VIP-2140PT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-2140PTは、このようにIPサービスをよりよく声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



すべての企業のための手頃な価格

VIP-2140PTは、柔軟な導入オプションと拡張をしたいすべての事業所のために絶対に手頃な価格です。それは常に最先端の802.1p QoS ( サービス品質 ) とIP ToSの技術を利用することにより、安全な通行の音声品質を提供することができます。






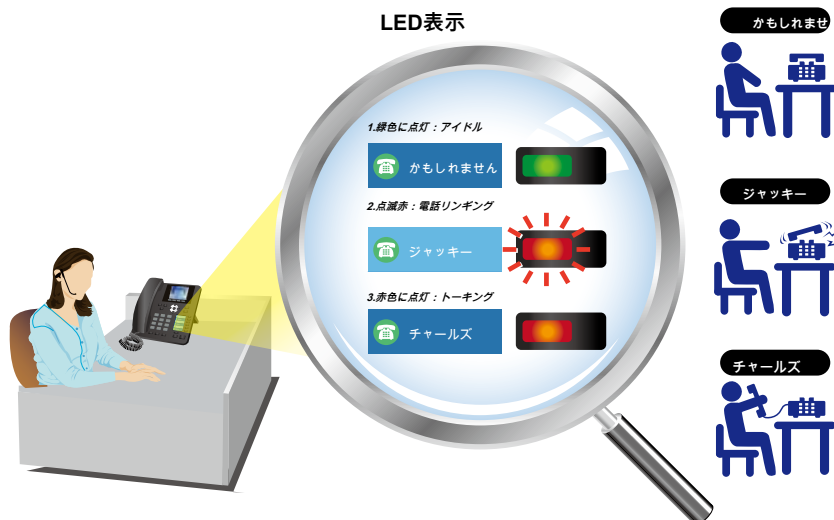
プロフェッショナルアプリケーション

VIP-2140PT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機能をサポートする必要があります。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 )

**LED表示**

|               |   |
|---------------|---|
| 1.緑色に点灯：アイドル  | かもしれませ  |
| かもしれませ        |  |
| 2.点滅赤：電話リング   | ジャッキー   |
| ジャッキー         |  |
| 3.赤色に点灯：トーキング | チャールズ   |
| チャールズ         |  |



ネットワーク機能

- PPPoE / DHCPクライアント
- 802.1 VLAN ( VLAN音声/データVLAN )
- VPN ( L2TP ) とOpenVPNの
- サービスの質

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認証
- SNTP時刻同期
- TR069

## アプリケーション

### 強化された、フル機能のSIP IP電話

VIP-2140PTは、管理スタッフと併置PC上で帯域幅を多用するアプリケーションで働く人々のためのエグゼクティブの使用に最適化されています。IP PBXは、BLF、MWI、DND、コール転送、コールパークや他の多くのような特徴として、4つのプログラムの拡張キーを構成することができます。



### VIP-2140PTのエンタープライズIPテレフォニー配置

VIP-2140PTは、優れたオーディオ品質とユーザーフレンドリーな機能が付属しています。IP電話のインストールと設定は、従来の電話システムよりも簡単です。その低コストかつ高精細の音声品質は、あなたがお金の価値を与えます。標準SIP 2.0に基づいて、それはすべての標準のSIPベースのサーバーと互換性があります。



## 仕様

|                |  |
|----------------|--|
| 製品             | VIP-2140PT   |
| ハードウェア         |  |
| 行 (ダイレクト番号)    | 4つのSIPライン  |
| 表示             | キーマッピングカラー液晶モニターDSSメイン2.8インチ (320×240) カラー液晶モニター   |
| 機能キー           | <p>含む38個のキー、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4ソフトキーを■</li> <li>6つのファンクションキーを■</li> <li>■ 5つのナビゲーションキー</li> <li>■ 12の標準の電話数字キー</li> <li>■ 3つのボリュームコントロールキー、アップ/ダウン/ミュート (マイク)</li> <li>■ 1つのハンズフリーキー</li> <li>■ 3色LEDと6つのDSSキー</li> <li>■ 1ページジャンプ/コンフィギュレーション (PJC) キー</li> </ul> |
| ネットワークインターフェイス | <p>RJ45イーサネットジャケッ×2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ネットワーク×1 (有効802.3af標準のPoEクラス2)</li> <li>■ PC×1 (ブリッジネットワーク)</li> </ul>   |
| コネクタ           | <p>HDハンズフリースピーカー (0~7kHzの) ×1つのHDハンズフリーマイク (0~7kHzのは) 1つのHDハンドセット (RJ9は、1) XX</p>  |
| 電源要件           | <p>IEEE 802.3af標準</p> <p>5Vキリリアンペア (オプションの外部電源供給) 消費電力: アイドル - ~1.7W、ピーク - ~5.7W</p>   |
| 重量             | 770グラム   |
| 寸法 (幅×奥行き×高さ)  | 196 X 200 X 65ミリメートル   |
| プロトコル          | <p>UDP / TCP / TLS RTP / RTCP / SRTP</p> <p>STUN DHCP PPPoEのオーバーSIP2.0</p> <p>802.1X</p> <p>L2TP (基本unencryption) OpenVPN</p> <p>のSNTP FTP / TFTP HTTP / HTTPS</p> <p>TR069</p>  |
| 要求のコメント (RFCの) | 354、1321、1350、1769、1889、1890、2131、2132、2616、2617、2661、2833、2976、3261、3262、3263、3264、3265、3268、3311、3489、3711、4346、4566、5630、5865   |
| ネットワーク         |  |
| ネットワーク         | <p>物理: PCバイパスIP設定のための10/100 / 1000Mbpsのイーサネット、デュアル、ブリッジポート: 静的、DHCP、PPPoEのネットワークアクセスコントロール: 802.1xのVPN: L2TP (基本unencryption)、OpenVPNのVLANのQoS</p>   |
| 導入 & メンテナンス    | <p>FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP / OPT66 / SIP PNP / TR069のWeb管理ポータルWebベースのパケットを経由して自動プロビジョニングの設定のエキスポート、インポート電話帳のインポート、エキスポートファームウェアのSyslogをアップグレードダンプ</p>   |

| 特徴      |   |
|---------|---|
| コール機能   | <p>キャッチホンインターホン番号通知短縮<br/>ダイヤルを再開、ミュート、ミュート解除 (マイク) コール保留を拒否、回答、アウトコール</p> <p>匿名コール (発信者番号を非表示にする) 着信転送 (常時/ビジー/無応答) コール転送 (有人/無人) コールパーク、送迎 (サーバーによって異なります) リダイヤル/自動リダイヤル DO-ないディスターブ (ラインあたり、あたり電話) ラインごと (自動音声応答メッセージ (サーバー上の) ローカル3ウェイ会議ホットラインホットデスクング</p>  |
| 電話機能    | <p>インテリジェント電話帳 (合計で最大500個のエントリ) リモート電話帳 (XML/LDAP) コールログ (合計100のエントリ、イン/アウト/逃した) ブラック/ホワイトリストコールフィルタリングの音声メッセージ待機表示 (VMWI) プログラマブルDSS/ソフトウェアネットワーク時刻同期アクションURL/アクティブURI</p> <p>WebベースのUIを介した多言語サポート: 英語、中国語 (繁体字/簡体字)、日本語、ロシア語、イタリア語、トルコ語、ドイツ語、オランダ語、スペイン語、ヘブライ語、ポーランド語、フランス語、など</p>  |
| オーディオ機能 | <p>HD音声マイク/スピーカー (受話器/ハンズフリー、0~7kHzの周波数応答) 広帯域ADC/DAC 16kHzのサンプリングナローバンドコーデック: G.711A/U、G.723.1、G.726-32K、G.729AB広帯域コーデック: G.722</p> <p>全二重音響エコーキャンセラ (AEC) - ハンズフリー音声アクティビティ検出 (VAD)、快速ノイズ発生 (CNG)、背景雑音推定 (BNE)、ノイズリダクション (NR) パケット損失隠蔽における96msのテール長 (PLC) 300msのDTMFまでの動的な適応ジッタバッファ: インバンド、アウトオブバンド - DTMFリレー (RFC2833)、SIP情報</p> |
| 環境      |   |
| 動作温度    | 0~40度C  |
| 動作湿度    | 10~65% (結露しないこと)  |
| 放射      | CE、FCC、RoHS指令   |

## オーダー情報

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 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 |
|------------|-----------------------------|

## 関連製品

|              |  |
|--------------|--|
| VIP-1000T    | エントリーレベルのIP電話番号 (1ライン)   |
| VIP-1000PT   | エントリーレベルのPoE IP電話番号 (1ライン)   |
| VIP-1010PT   | 高精度のPoE IP電話番号 (1ライン)  |
| VIP-1120PT   | ハイ・デフィニション色のPoE IP電話 (2ライン)  |
| VIP-2020PT   | エンタープライズHDのPoE IP電話 (2ライン)   |
| VIP-5060PT   | プロフェッショナルHDのPoE IP電話番号 (6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)  |
| 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-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-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                                  |
| 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ライン)   |
| 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   |
| VGW-480シリーズ  | 4ポートのSIP VoIPゲートウェイ  |
| VGW-880シリーズ  | 8ポートのSIP VoIPゲートウェイ  |
| GSW-2620VHP  | 24ポート10/100 / 1000T 802.3atのLCDモニタのPoE (300W) とのPoE + 2ポートギガビットSFPイーサネットスイッチ       |
| FGSW-2622VHP | LCDモニタのPoE (300W) を用いて24ポート10 / 100TX 802.3atのPoE + 2ポートギガビットTP / SFPコンボイーサネットスイッチ |