

インターネットテレフォニーPBXシステム



直感的で使いやすいIPPBX管理

PLANET次世代IPX-330IP PBXテレフォニーシステムは、知覚的なWebベースのユーザーインターフェイスとクイックセットアップウィザード。

なので アスタリスクベース 機器、プリロードされたすべての利点 SIP

他のエンタープライズレベルのアプリケーションにこの機能が搭載されているのと同じように使用できます。IPX-330は受け入れることができます 30ユーザー登録、 利便性とコスト面での利点を備えたフルボイスオーバーIPシステムの管理が容易です。この機器は、機能をスムーズに実行し、ソフトウェアとハードウェアをシームレスに接続するために、PLANETカラーIP電話と組み合わせるのが最適です。



モデル	IPX-330	IPX-2100	IPX-2200	IPX-2500
拡張機能ユーザー	30	100	200	500
同時通話	15	30	60	100
ルームコンカレントコール	10	20	40	80
録音/ボイスメール	150時間	150時間	150時間	7,500時間
HDD	-	-	-	はい
モジュール	-	アナログおよびGSMモジュール用のスロット1/2		

システムのハイライト

- .. 15の同時呼び出しと最大30のレジスタ
- .. 完璧な音品質を実現するHD音声コーデックG.722グリーンオフィ
- .. 送向けのFaxtoEmailおよびEmailto Fax
- .. 重要なメッセージを見逃さないためのボイスメールから電子メールへのページングと
- .. インターコム機能により、作業効率が向上RFC3261に準拠した組み込みSIPプロキシ
- .. サーバー
- .. システムの構成と管理を容易にする国際ビジネス向けの複数言語の
- .. GUIWebベースのコントロールパネル
- .. 優れたスムーズな通信のためのハードウェアエコーキャンセレーションモジュール
- .. 強力なセキュリティ機能がシステムをハッキングから保護します2つのFXOインターフェースをサ
- .. ポートします
- .. 音声とボイスメールを外部USBディスクに記録するクイックセットアップウィ
- .. ザード

コーデックとプロトコル

- SIP2.0 (RF C3261)、IAXおよびLyncサーバーに準拠
- オーディオコーデック : G.711-Ulaw、G.711-Alaw、G.722、G.726、G.729、GSM、Speex、Opus
- ビデオコーデック : H.261、H.263、H.263+、H.264およびVP8
- DTMF : RFC 4733、SIP情報、帯域内および自動

ネットワークとセキュリティ機能

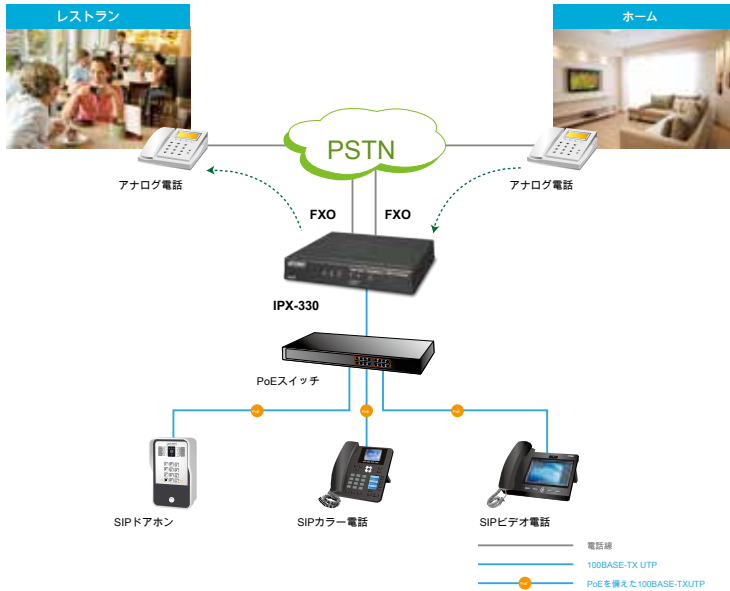
- .. DHCPサーバー、DDNSクライアント (PLANETDDNSおよびEasyDDNS) SNMP v1 / v2
- .. 、VLANのIEEE 802.1Q
- .. IPv4 / IPv6、TR069
- .. 静的ルートテーブルのトラブルシューティングの手动設定
- .. (Ping、Traceroute)
- .. VPNサーバー、VPNクライアント
- .. 拒否SIP登録DoS拒否中止招待Do
- .. S拒否SSHログインDoS
- ..
- .. ファイアウォールとHTTPS接続の強化

PBXの機能

- UDP / TCP / TLSを使用したSIPレジスタ
- ワンタッチ録音
- モビリティ拡張
- ブラックリスト
- BLF (ビジーランプフィールド)

オフネット通話機能、通話制限、通話アクセス制御

2つのFXOポートと統合されたIPX-330は、既存のPSTN通話、アナログ、IP電話、およびSIPベースのエンドポイント間のシームレスな通信をサポートする機能豊富なPBXシステムです。



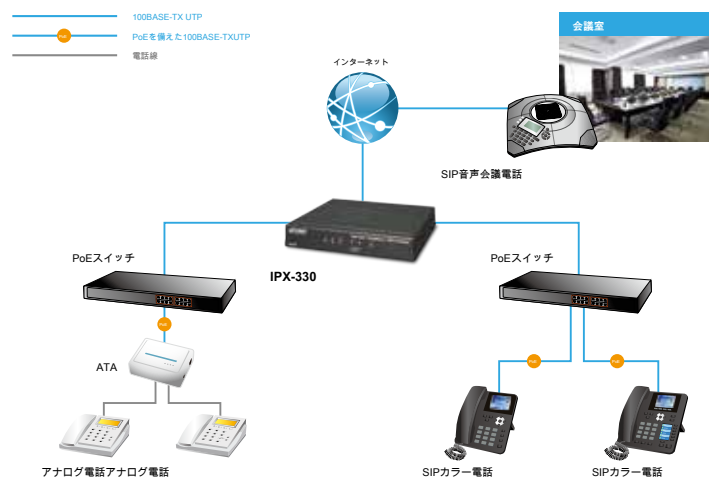
- .. CDR (通話詳細記録) 会議室
- ..
- .. DID (ダイヤルイン番号)
- .. SRTP (セキュアリアルタイムトランスポートプロトコル) DND (サイレント)
- ..
- .. IVR (Interactive Voice Responses) フォローミー
- .. 、コールスバイ、PINセットの特徴的な着信音
- ..
- .. 多言語システムプロンプト
- .. 電話帳、短縮ダイヤルリンググループ
- .. プ、SIPランク
- .. Skype for SIP、Smart DID、システムログ
- .. T.38ファックス (パススルー)、ボイスメール、およびボイスメールから電子メール

通話機能

- .. コールバック、コールフォワード、コールグループコールホール
- .. ド、コールベージングとインターコムコールパーク、コールピツ
- .. クアップ、コールキューコールレコード、コールルート、プライ
- .. ンド転送参加転送、コール待機
- ..
- .. 発信者ID、名前でダイヤル
- .. カスタマイズされたIVR、保留音、転送3者間会議、ピ
- .. デオハンガアウト

新しい配線なしで古いPBXを簡単に交換

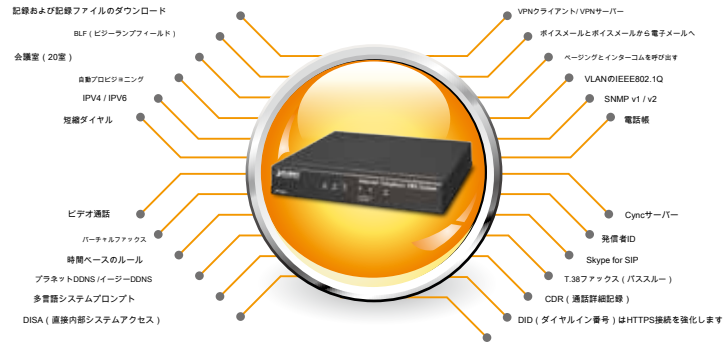
IPX-330は、費用効果が高く、インストールが簡単で、使いやすいため、標準の電話をIPベースのネットワークに変換します。これにより、サービスプロバイダーや企業は、インターネットまたは企業ネットワークへの既存のプロードバンド接続を介して、従来の拡張されたテレフォニー通信サービスをユーザーに提供できます。



IPX-330を使用すると、ホームユーザーと企業は、設置コストを節約し、電話、会議、スピーカーフォンへの過去の投資を拡大することができます。IPX-330は、多額の投資をしなくても、従来のアナログシステムとIPネットワークの間の架け橋になります。

分散型VoIPネットワークインフラストラクチャ

新世代の通信時代において、IPX-330はIPv6およびVPN (クライアント/サーバー) 接続をサポートし、より柔軟で有利な通信製品をユーザーに提供します。PLANET DDNS機能により、IPX-330は、ユーザーがログイン情報を簡単に適用して記憶するのに役立ちます。その多言語機能は、ユーザーがシステムを迅速かつフレンドリーに管理するのに役立ちます。さらに、IPX-330は、スマートフォン (サードパーティアプリを使用) およびアナログ電話がLyncサーバーの他のデバイスとの通信を介して接続されているLyncサーバーをサポートします。



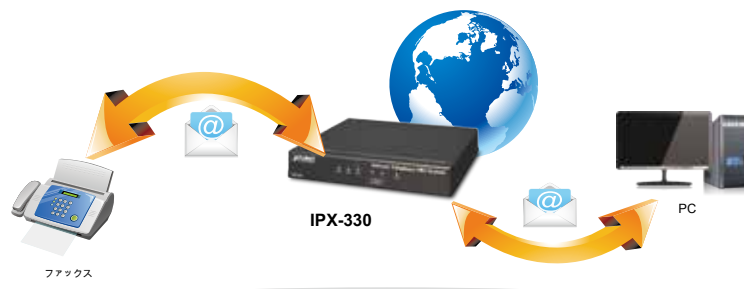
標準コンプライアンス

IPX-330は、Session Initiation Protocol 2.0 (RFC 3261) に準拠しており、VoIPインフラストラクチャプロバイダーが提供する機器と幅広く相互運用できるため、顧客により良いマルチメディア交換サービスを提供できます。



グリーンIPオフィス

IPX-330が提供するFaxto Email / Email to Faxサービスを使用すると、ユーザーは、添付ファイルとして電子メールの受信トレイとの間で直接ファックスを送受信できます。これは、重要なファックスドキュメントを受信、保存、転送するための簡単で機密性の高い方法であり、ペーパーレスのグリーンオフィスを構築します。

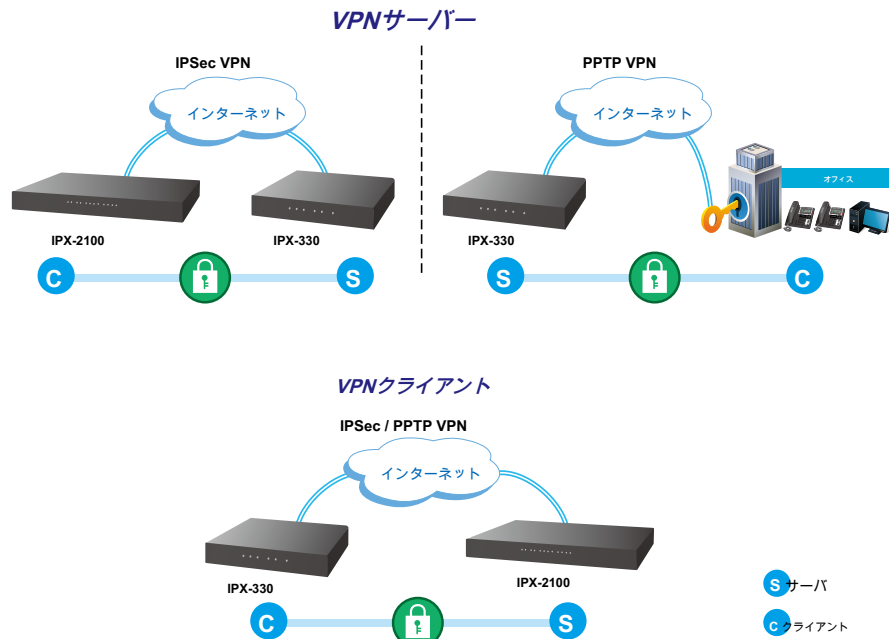


グリーンオフィス (Fax to Email / Email to Fax)

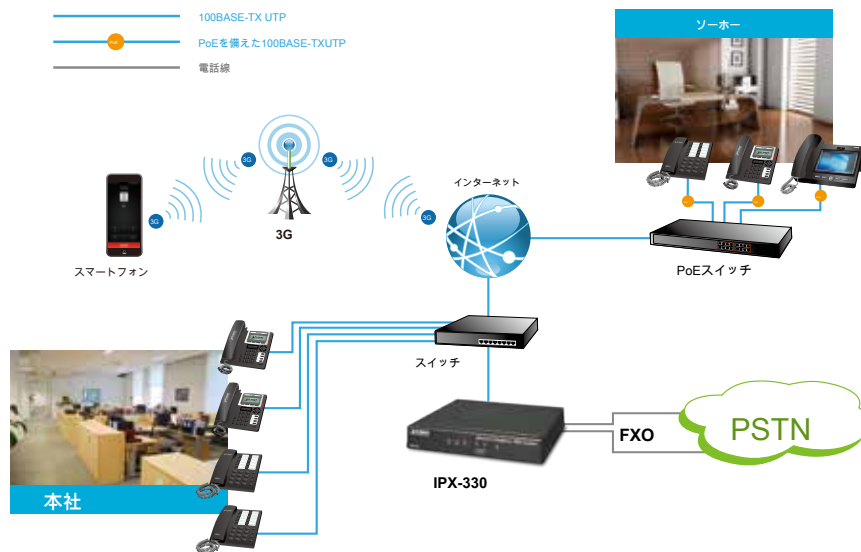
アプリケーション

VPNサポートによる完全なセキュリティ

IPX-330 VPNは、組織の地理的に離れたオフィスを安全かつコスト効率よく接続し、1つのまとまりのある仮想ネットワークを作成します。IPX330 VPNテクノロジーは、通常のインターネットユーザーが、身元を保護する目的でプロキシサーバーに接続するためにも使用されます。これには、ユーザーの完全なセキュリティログインをサポートできるVPNサーバーおよびクライアント機能が含まれています。



IPX-330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。支社を持つ中規模企業向けに設計されたIPX-330音声、会議、モビリティ、音声ゲートウェイ、およびIP PBXサービスは、単一のアプライアンスで作成されます。



仕様

モデル	IPX-330 インターネットテレフォニーPBXシステム (30のSIPユーザー登録)
ハードウェア	
LAN	1 x 100BASE-TX RJ45 for LAN 1 x
WAN	100BASE-TX RJ45 for WAN 2 x FXO
アナログポート	
USB	1 x USB 2.0, タイプAコンソール
コンソール	ンターフェイス
リセットボタン	工場出荷時のデフォルトにリセット
プロトコルと標準	
標準	SIP 2.0 (RFC 3261)、IAX2
プロトコル	RFC 793 TCP RFC 826 ARP RFC 1034、1035 DNS RFC 1631 NAT RFC 2068 HTTP RFC 2131 DHCP RFC 2516 PPPoE RFC 3261、RFC 3311、RFC 3515 RFC 3265、RFC 3892、RFC 3361 RFC 3842、RFC 3389、RFC 3489 RFC 3428、RFC 2327、RFC 2833 RFC 2976、RFC 3263
音声コーデック	G.711-Ulaw、G.711-Alaw、G.722、G.726、G.729、GSM、Speex、Opus
ビデオコーデック	H.261、H.263、H.263 +、H.264およびVP8
ファックスオーバーIP	T.38ファックス (パススルー) 注: T.38のサポートは、ファックス機、SIPプロバイダー、およびネットワーク/トランスポートの復元力に依存します
音声処理	DTMFの検出と生成 RFC 4733、SIP情報、帯域内および自動
プロトコル	SIP 2.0 (RFC 3261)、TCP / IP、UDP / RTP / RTCP、HTTP、ICMP、ARP、DNS、DHCP、NTP / SNTP、PPP、PPPoE
インターネットの共有	
ネットワーク機能	DDNSクライアント (Planet DDNSおよびeasyDDNS) DHCPサーバー/ SNMPv1 / v2 VLANのIEEE802.1Q IP割り当て (DHCP / 静的) IPv4、IPv6 スタティックルートのテーブルの自動設定トラブルシューティング (ping、traceroute) VPNサーバー、VPNクライアント
セキュリティ機能	SIP登録DoSを拒否し、中止を拒否します DoSを招待しますSSHログインDoSを拒否します ファイアウォールとHTTPS接続の強化
特徴	
PBXの機能	UDP / TCP / TLS電話自動プロビジョニングによるSIP登録 ワンタッチ録音 モビリティ拡張 ブラックリスト BLF (ビジーランプフィールド) CD R (詳細記録の呼び出し) 会議室 DID (ダイヤルイン番号) DISA (ダイヤルインシステムアクセス) DNIS (ダイヤル番号識別サービス) SRTP (セキュアリアルタイムトランスポートプロトコル) DND (サイレント) FOP (フラッシュ操作パネル) ステータス監視IVR (対話型音声応答) フォローミー、コールスバイ、PINセットの特徴的な着信音 多言語システムプロンプト GUI電話帳の多言語、電話帳レコード ファイルのダウンロード用の短縮ダイヤルLDAPサーバー リンググループ、SIPトランク Skype for SIP、Smart DID、システムログ T.38ファックス (パススルー)、ボイスメール、およびボイスメールから電子メールへ時間ベースのルール PBXログ、Webアクセスログ、およびPBXデバッグログ

通話機能	コールバック、コールフォワード、コールグループコールホールド、コールベジングとインターコムコールパーク、コールピックアップ、コールキュー 通話記録、通話ルート、ブラインド転送、転送に参加、通話待機 発信者ID、名前でダイヤル カスタマイズされたIVR、保留音、転送3者間会議、ビデオハンガアウト
システム容量	
システム容量	15の同時コールレグ 最大30のIP電話レジスタ/内線録音およびボイスメール：150時間
ネットワークと構成	
アクセスモード	静的IP、DHCP
LED表示	SYS：1、LNK/オフ (緑) WAN：1、LNK/オフ (緑) LAN：1、LNK/オフ (緑) PWR：1、LNK/オフ (緑) FXO：1~2 (赤)
寸法 (W x D x H) 動作環境	155 x 295 x 65 mm 0~40°C、湿度5~95%
電力要件	入力：100~240V AC出力：DC 12V 1A
EMC / EMI	CE、FCCクラスB、RoHS

注文情報

IPX-330	インターネットテレフォニーPBXシステム (30 SIPユーザー登録)
---------	---------------------------------------

関連製品

IPX-2100	インターネットテレフォニーPBXシステム (100 SIPユーザー登録) インターネット
IPX-2200	テレフォニーPBXシステム (200 SIPユーザー登録) インターネットテレフォニー
IPX-2500	PBXシステム (500 SIPユーザー登録) 高精細カラーIP電話 (1回線)
VIP-1120PT	
VIP-2140PT	デュアルディスプレイ (2回線) ギガビットカラーLCD HD PoE IP電話 (4回線) を備
VIP-6040PT	えた高解像度カラーPoE IP電話
VIP-8030NT	PSTN付きHD音声会議IP電話 (3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) 720p SIPドアホン (Po
HDP-1100PT	E付き)
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ォードアホン (RFIDおよびPoE付き) SIPパブリックアナウ
VPA-100	ンスアダプター (PoE付き)
VIP-156	SIPアナログ電話アダプタ
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
VGW-400シリーズ	4ポートSIPVoIPゲートウェイ8ポートSIPVoIPゲートウェイ
VGW-800シリーズ	
UMG-1000	デスクトップUnifiedOffice Gateway (100 SIPユーザー登録)