

イーサネットインジェクタを超えるIEEE 802.3atのハイパワー (ミッドスパン)



ハイパワー、セキュリティ、安定性と容易なインストール機能付きのPoE

パワー・オーバ・イーサネットのアプリケーションでは、IT業界からのホームユーザーに拡大してきたように、惑星はそれぞれ、高ワットの出力と簡単なインストールのためのIT業界やホームユーザーの両方の要件を満たしている新しいシングルポートのPoE+インジェクタを開発しました。

POE-164は、コンパクトなハウジング内の内部電源を有する壁掛け、シングルポートのPoE + 802.3atのインジェクタです。同時にイーサネットデータと電力の両方を運ぶ、POE-164は、ユーザーが簡単に電源コンセントを見つけるのは難しいです環境でのIPカメラ、無線APまたはVoIP電話ネットワークをインストールして展開するだけで1つのイーサネットケーブルを利用することができます。

システムインテグレータ/ SMB	ホームとSOHOユーザー
▶ イーサネットプラス準拠を超えるIEEE 802.3atの/ 802.3af電源	
▶ 減少し、設置コスト	
▶ 30ワットの電源出力	▶ コンパクトなサイズ、内部電源
▶ 10/100 / 1000Mbpsのデータレート	▶ プラグアンドプレイ、容易なインストール
▶ PoEのエクステンダーとの距離を延長	

これは、イーサネットネットワーク上で電源を導入するコスト意識の高いビジネスやホームユーザー向けの、手頃な価格で安全で信頼性の高い電源ソリューションを提供しています。

イーサネット機能の上に30ワットのパワー

IEEE 802.3at標準/ AFパワーオーバ・イーサネットプラス標準以下のPoEのインラインパワーは、/ 1 Cat.5Eを介してリモートのPoE準拠の受電機器 (PD) への電力の30ワットをイーサネットデータを配信し、最大するPOE-164ができませんイーサネットケーブル。POE-164は、手頃な価格の設置コストでのPDのすべての種類の電力要件の柔軟性を提供します。そのようなPTZ (パン、チルト・ズーム) スピードドームカメラなど、より高い電力必要なネットワーク機器のために特に設計された、高電力屋外APは、電力供給だけPoE電源インジェクタ、POE-164を有する単一のUTPケーブルを介して正常に動作することができます。

データシート

インターフェース

- ・2ポートRJ45インターフェース
 - 1ポートデータ+パワー出力
 - 1ポートのデータ入力
- ・ 1 AC 100-240V入力電源ソケット

パワー・オーバ・イーサネット

- ・ イーサネットミッドスパンPSEの上に1ポートハイパワー
- ・ イーサネットプラス対応のオーバIEEE 802.3atの電力
- ・ ・オーバ・イーサネットIEEE 802.3af準拠の電源との下位互換性
- ・ PoE電力は、PoEポートのための30ワットまでサポート
- ・ パワード最大1つのIEEE 802.3atののデバイス
- ・ イーサネットポートとデバイスにRJ45イーサネットケーブルを介してDC 53V電源を提供します
- ・ 間違ったインストールによって損傷を受ける可能性があるのPoE IEEE 802.3atのを/ AF機器やデバイスの自動検出
- ・ リモート電源は、100メートルまでの給餌

ハードウェア

- ・ 内部電源とオールインワン設計
- ・コンパクトなサイズのプラスチックケース
- ・ 電源LEDとActive LED用LEDインジェクタ (レディ・ イン・ 使用のPoE)

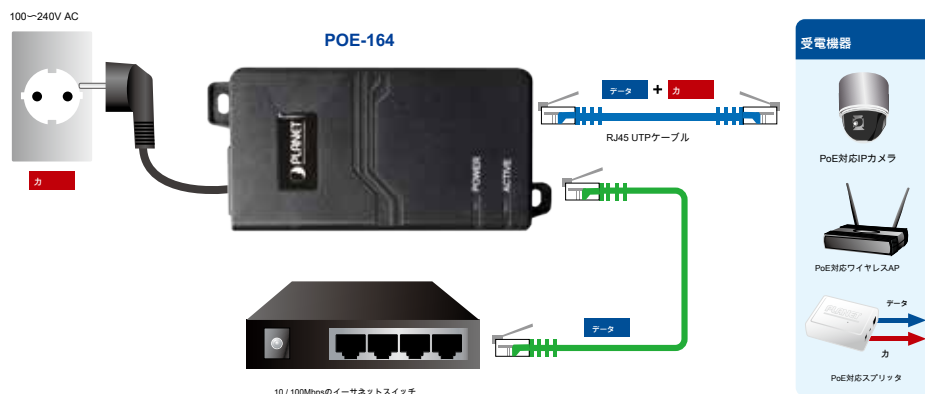
オールインワンコンパクトサイズのデザイン

「簡単にインストールするには」の概念では、『プラグアンドプレイ』と、ビジネスやホームユーザー向けの『シンプルなトラブルシューティング』には、POE-164は、内部電源を持つオールインワン、シングルポートのPoE +インジェクタです。コンパクトで-sizeハウジングは、POE-164は、そのフロントパネル上の一つの100-240V AC入力ソケット、上面側に2個のLED (システム電源およびPoE ACTIVE) と背面パネル上の2つのRJ45ポート (POEポートとLANポート) を提供します。単にイーサネットケーブルと電源コードを接続し、POE-164は、ソフトウェアコンフィギュレーションが不要と同時に高速ネットワーク通信と高電力のPoE +インジェクタの機能を提供する準備ができています。



PoE対応のネットワーク展開のための迅速かつ容易なケーブルのインストール

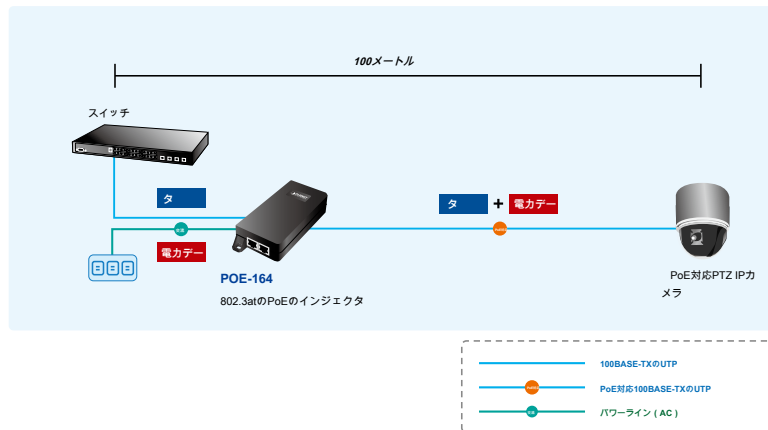
802.3afおよび802.3atの両方のPoE +規格に準拠し、POE-164は、ユーザーが柔軟最大100メートルのイーサネットケーブルを介して同時にデータと電力を転送するために、標準およびハイパワーデバイスを展開することを可能にします。POE-164は、電源コンセントの位置および追加のAC配線の制約からセキュリティIPカメラと無線APの展開を解放します。したがって、ケーブルを減らし、壁、天井または任意の到達不可能な場所にコンセントの必要性を排除し、そしてすべてのほとんどは、それがインストール時間を削減します。



アプリケーション

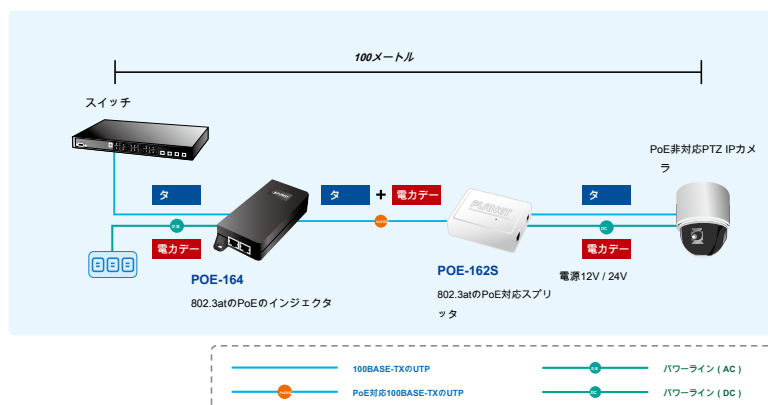
IEEE 802.3atのを/ AF標準デバイスへの接続

イーサネット上のIEEE 802.3atの/ 802.3af電源の能力を有すると、POE-164を直接そのようなPTZ (パン、チルト・ズーム) ネットワークカメラなどの任意のIEEE 802.3atの/ 802.3afのエンドノードに接続することができるので、PTZスピードドームカメラ、イーサネットポート経由のIEEE 802.3atの/ 802.3af標準インラインパワーがサポートされているカラータッチスクリーンボイスオーバーIP (VoIP) の電話やマルチチャンネル無線LANアクセスポイント。



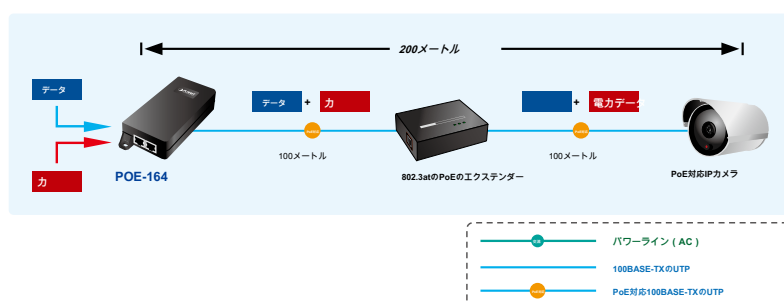
IEEE 802.3atのインジェクタとスプリッタの設置

リモートPoE非対応のイーサネットデバイスは、パワー・オーバー・イーサネットの利便性を享受するためには、POE-164およびPoEスプリッタは、高電力入力が必要とする、あなたのイーサネット機器に電源を供給するための最も簡単な方法を提供するために、ペアとして動作します。例えば、POE-164はツイストペアケーブルで電源とイーサネット (登録商標) デジタルデータを配信します。PLANET POE-162S (IEEE 802.3atのPoE +スプリッタ) に接続されたとき、POE-162Sは、非PoEのイーサネットデバイスへの2つの選択可能なDC出力 (12V DCおよび24VのDC) にデジタルデータと電力を分割します。またはPOE-164は、5V DC / 12V DC出力を得るために、POE-152S (IEEE 802.3af標準のPoEスプリッタ) と、作業を共同することができます。



IEEE 802.3atのインジェクタおよびPoEの拡張インストール

100メートルのケーブルは、IP監視展開の広い範囲のための十分な長さですか？答えは確かではありません。IP監視のメリットとも長距離IPカメラの分布を達成するために、POE-164およびPLANETのPoEエクステンダー、POE-E201は、迅速かつ費用対効果の高いオプションをすることができます。最も簡単なアプリケーションでは、POEエクステンダーはメートルPOE-164から200までインストールするのPoE IPカメラを可能にします。POE-164はUTPケーブル上のPoEエクステンダーの最初の100メートル以上のPoE電力を供給し、その後のPoEエクステンダーは、リモートのPoE IPカメラへのイーサネットデータと残りのPoE電力を転送します。



モデル	POE-164	
ハードウェア仕様		
インタフェース	「データ」の入力ポート	1つのx RJ45 STP
	「ライセンス証書 (データ+パワー)」出力ポート	1つのx RJ45 STP
	AC入力電源ソケット	1
LEDインジケータ	システム：電源x1 (緑) のPoEポート：アクティブ、PoE対応の準備ができて、使用中のx1 (緑)	
ネットワークケーブル	10BASE-T：2対UTP猫。3、4、5、最大100メートル (328フィート) 100BASE-TX：2対UTP猫。100メートル (328フィート) EIA / TIA-568 100オームSTP (100メートル) まで3、4、5、	
データレート	10 / 100Mbpsの	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	115 X 62.5 X 31ミリメートル	
重量	182グラム	
ユニットの出力電圧	DC 53V、0.6A	
電源要件	100~240V AC、50 / 60Hzの、0.75A	
消費電力	30ワット (最大)	
電力を供給することができるデバイスの数	1	
動作温度	0~50度C	
保管温度	-10~70度C	
動作湿度	5~95%、相対湿度、結露	
保存湿度	5~95%、相対湿度、結露	
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準	イーサネットプラスオーバIEEE 802.3afの電力/ PSE	
PoE電力出力	DC 53V / 30ワット	
PoEの電源供給タイプ	ミッドスパン	
電源ピン割り当て	4/5 (+)、7/8 (-)	
規格への準拠		
標準準拠	イーサネット上のイーサネットとIEEE 802.3afのパワーを超えるIE EE 802.3 10BASE-TイーサネットIEEE 802.3uの100BASE-TXファストイーサネットIEEE 802.3atのハイパワー	
規制コンプライアンス	FCCパート15クラスB、CE	

オーダー情報

POE-164	イーサネットインジェクタを超えるIEEE 802.3atのハイパワー (10 / 100Mbpsの、ミッドスパン、30ワット)
---------	---

関連製品製品仕様

POE-151S	5V / 12VのDC出力を持つIEEE 802.3afのパワー・オーバ・イーサネットスプリッタ (10 / 100Mbpsの)
POE-152S	5V / 12VのDC出力とイーサネットスプリッタ上IEEE 802.3afの電源 (10/100 / 1000Mbpsの)
POE-162S	12V / 24V DC出力を有するイーサネットスプリッタ上IEEE 802.3atのハイパワー (10/100 / 1000Mbpsの)
POE-E201	ギガビットイーサネットエクステンダー (10/100 / 1000Mbpsの) 以上のIEEE 802.3atのパワー
POE-E101	イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3afの電源 (10 / 100Mbpsの)