

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



電源コンセントが見つげにくい場所プラネット技術は、さまざまなイーサネット環境からの需要を満たすに完全なIEEE 802.3afのパワー・オーバー・イーサネットインジェクタ・ソリューションを発表しました。さて、PLANETは、イーサネットインジェクタパワーオーバーの次世代をリリースしました **POE-161**、**真新しいとイーサネット上のIEEE 802.3atのハイパワー**。POE161は、次の主要な機能を提供します。

- 準拠した標準のイーサネット上のIEEE 802.3atの電力
- 最大30Wの出力電力をサポート
- 10/100 / 1000Mbpsの二重モードのサポート

**POE-161があります シングルポート、イーサネットインジェクタオーバーミッドスパンIEEE 802.3atのハイパワー 最大**でイーサネットケーブルでの電力出力の30ワットまで。次のような成長、より高い電力に必要なネットワーク機器の需要を満たすために特別に設計されて **PTZ (パン、チルト&ズーム) ネットワークカメラ、PTZスピードドーム、色オーバーIPタッチスクリーン/ビデオおよび音声 (VOIP) 電話、マルチチャンネル (11A / B / G / N) は、無線LANアクセスポイントと正常に動作するように、より高い電力を必要とする他のネットワークデバイス。ザ・POE-161ハイパワーインジェクタ** 余分な電源コンセントと電気ケーブルを設置する必要なく直接RJ-45ポートインタフェースを介してネットワークデバイスにデータおよび電力を提供する理想的なソリューションです。

## 迅速かつ簡単にハイパワーPoE対応のネットワークの展開

**POE-161があります イーサネットインジェクタオーバーミッドスパンIEEE 802.3atのギガビットハイパワー**

これは、イーサネットケーブルを介してDC 56Vを提供します。POE-161は、インジェクタ (POE-161) 及びスプリッタ (POE161S) 間のケーブルを同時にデータと電力を伝送することを可能にする、のCat.5 / 5E / 6ケーブルにDC電圧を挿入します。インジェクタ (POE-161) 及びスプリッタ (POE-161S) との間の最大距離は100mです。POE-161がインストールされると、それは、イーサネットインジェクタ上IEEE 802.3atのギガビット高電力としてツイストペアケーブル上のパワーとイーサネットデジタルデータを合成します。そして、IEEE 802.3atのギガビット・ハイパワー・オーバー・イーサネットスプリッターの意志は二つの出力にデジタルデータと電力をこぼしました。

### RJ-45インターフェイス

- 2ポートRJ-45インターフェイス
  - 1ポートデータ+パワー出力
  - 1ポートのデータ入力
- 1つのDC 56V入力電源ソケット

### PoE対応

- イーサネット標準、ミッドスパンPSE上でIEEE 802.3atのギガビットハイパワーに準拠しています
- イーサネットポートを持つ機器にRJ-45イーサネットケーブル経由DC 56Vの電源を提供します
- 1 IEEE 802.3atの準拠のデバイスにPoE電源を提供します
- PoE電力は、PoEポートのための30ワットまでサポート
- 間違ったインストールによる損傷からデバイスを保護し、PoE対応のIEEE 802.3atの機器を自動的に検出し、
- リモート電源は、100メートルまでの給餌
- IEEE 802.3afのスプリッタデバイスの互換性

### ハードウェア

- プラスチックケース
- 電源用LEDインジケータは、LEDおよびPoEで使用

### 標準コンプライアンス

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3uの100BASE-TX
- IEEE 802.3abに1000BASE-T
- イーサネット規格を超えるIEEE 802.3atのパワー
- FCCパート15クラスA、CE

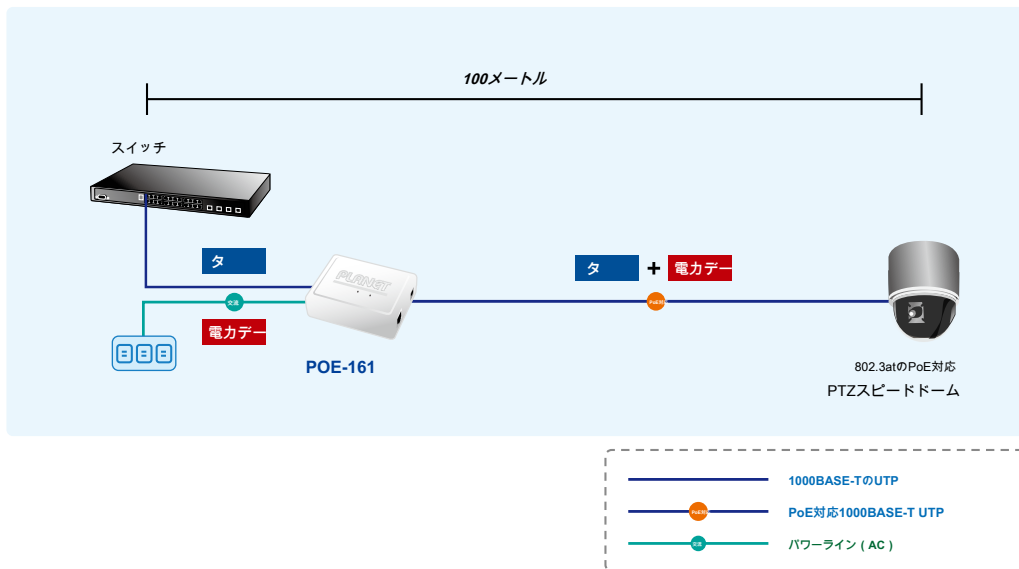
費用対効果の高いと簡単にケーブルの取り付け

インストールイーサネットデバイス上IEEE 802.3atのギガビット・ハイパワーで、システム管理者は、各デバイスに電力及びデータの両方を運ぶためにただ1つのRJ-45イーサネットケーブルを使用することができます。また、高出力PoEスプリッタPOE-162Sに接続することで、POE-161は、コスト削減、簡単なネットワーク・プランニングと高い信頼性の利点を提供することができます。POE-162Sを用いて機能する場合の移行や電源とイーサネットデジタルバケットを分割しながらのIEEE 802.3atの準拠デバイスのインストール時に、POE-161は、接続を維持することができます。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専用のコンセントの必要性を排除し、すべてのほとんどは、インストール時間を削減します。イーサネット・ソリューションを超えるハイパワーは、セキュリティIPカメラと電源コンセントの場所の制約から、無線APの展開を解放します。

アプリケーション

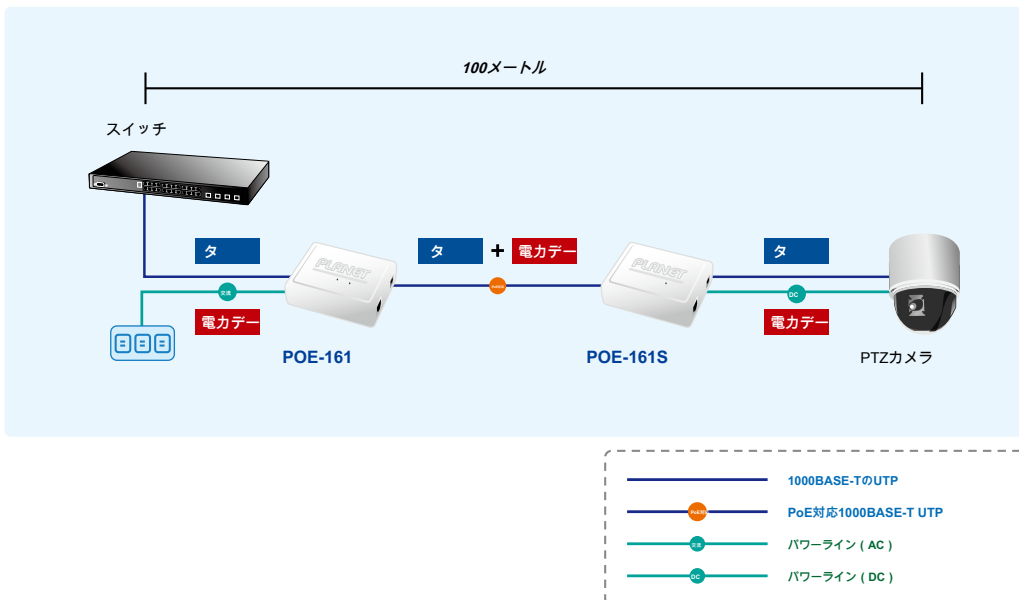
IEEE 802.3atの準拠デバイスへの接続

IEEE 802.3atの能力を持ちます パワーオーバーイーサネット、POE-161は、直接、PTZ (パン、チルト&ズーム) ネットワークカメラ、PTZスピードドーム、カラータッチスクリーン、ボイスオーバーIP (VoIP) の電話、マルチチャネル無線LANアクセスポイントなどの任意のIEEE 802.3atのエンドノードに接続することができます。イーサネット上でIEEE 802.3atの電源をサポートする他のネットワークデバイス。



IEEE 802.3atのインジェクタとスプリッタのインストール

電源インレットを見つけるのは難しいです場所については、POE-161およびPOE-161Sは、PTZ (パン、チルト&ズーム) として、高電力入力が必要とするイーサネットデバイスを、電力を供給するための最も簡単な方法を提供するために、ヘアとして動作しますネットワークカメラ、IP (VoIP) の電話、および建物の上にインストールしたり、企業のオフィスや家庭で使用されるマルチチャネル無線LANアクセスポイント経由PTZスピードドーム、カラータッチスクリーン声。



## 仕様

製品	POE-161	
ハードウェア仕様		
ハードウェアバージョン	バージョン2	
インタフェース	「データ」の入力ポート	1×RJ-45 STP
	「ライセンス証書 (データ+パワー)」出力ポート	1×RJ-45 STP
	DC 56V入力電源ソケット	1
LEDインジケータ	システム：電源×1 (グリーン) のPoEポート：×1使用中のライセンス証書 (グリーン)	
ネットワークケーブル	10BASE-T：2ペアUTP猫。3、4、5、最大100メートル (328フィート) の100Base-TX：2ペアUTPキヤット。3、4、5、最大100メートル (328フィート) 1000BASE-T：2ペアUTPキヤット。5、5E、6 最大100メートル (328フィート) EIA/TIA-568 100オームSTP (100メートル)	
データレート	10/100 / 1000Mbpsの	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	95 X 70 X 25ミリメートル	
重量	83グラム	
ユニットの入力電圧	DC 56V、0.53A	
電源要件	100→240V AC、50 / 60Hzの	
消費電力	30ワット (最大)。	
デバイスの数は、電力を供給することができます	1	
動作温度	0〜50度C	
保管温度	-10〜70度C	
湿度	5〜95% (結露しないこと)	
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準	イーサネット標準/ミッドスパンPSEオーバ-IEEE 802.3atの電力	
PoE電力出力	DC 56V / 30ワット	
PoE電力供給タイプ	ミッドスパン	
電源ピン割り当て	4/5 (+)、7/8 (-)	
標準準拠		
標準準拠	IEEE 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 802.3abに1000BASE-TギガビットイーサネットIEEE 802.3atのハイパワー・オーバ-イーサネット	
規制コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE	

## 製品の見通し



## オーダー情報

POE-161	イーサネットインジェクタ上IEEE 802.3atのギガビット・ハイパワー (10/100 / 1000Mbpsの、ミッドスパン、30ワット)
---------	---

### PLANETテクノロジー株式会社

11F。、No.96、Minquan Rdを。、新店デイスト。、新北市  
231、台湾 (ROC) 電話：886-  
2-2219-9518  
メール：sales@planet.com.tw

ファックス：886-2-2219-9528  
www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2014 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

POE-161v2