

イーサネットインジェクタオーバー60ワットの超パワー



PLANET POE-173は、イーサネットインジェクタを超える超パワーはどこでもあなたのネットワークインフラストラクチャでは最大60ワットの消費電力と高速イーサネットデータ接続の最大値を提供します。イーサネット・ソリューションを超えるPLANETウルトラパワーは、2ブランドの新製品が含まれています。

- POE-173 : イーサネットインジェクタオーバー60ワットの超パワー
- POE-171S : 12V / 19V / 24V DC電源イーサネットスプリッタを介して (近日発売)

迅速かつ簡単にギガビットウルトラパワーPoE対応のネットワークの展開

POE-173は、シングルポート、イーサネットケーブルでの電力出力の60ワットまでの最大とイーサネットインジェクタを超える超パワーです。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います。

- PTZスピードドーム
- AIO (オールインワン) タッチPC
- リモートデジタルサイネージディスプレイ
- 高い電力を必要とする他のネットワークデバイスは正常に動作します。

POE-171S - - POE-173、イーサネットインジェクタにわたって60ワットの電力、およびイーサネットスプリッタを介して接続された超電力としてツイストペアケーブル上にDC 50V電源とイーサネット (登録商標) デジタルデータを配信するデジタルデータと電力を分離します100メートルまでの距離との3つのオプションの出力 (12V / 19V / 24V DC) に変換します。



インタフェース

• 2×RJ-45インタフェース

- 1ポート10/100 / 1000Mbpsのデータ+パワー出力
- 1ポート10/100 / 1000Mbps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PSEを超える超パワー
- パワーの60ワットまでの4ペアUTP上の
- IEEE 802.3at / AFのPD装置との後方互換性
- 間違ったインストールによる損傷からの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

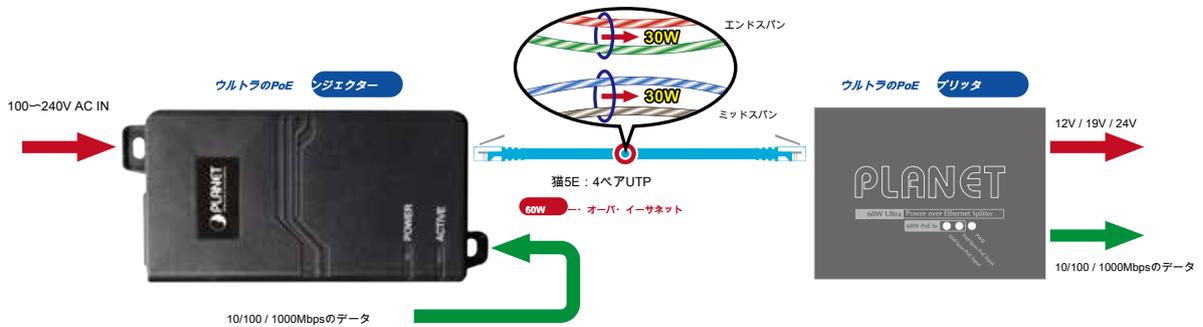
- オールインワンコンパクト設計

• 内部電源

- パワーLEDとActive LEDのLEDインジケータ (POEレディ/使用)

4ペアUTPパワーオーバーの60ワット

POE-173およびPOE-171SウルトラのPoEソリューションは、IEEE 802.3atの/ AFのPoEと同じケーブルの標準を使用しています。それは（ピン1,2,3および6）またはミッドスパンを完了する（ピン4,5,7および8）、それは60まで供給するために機能を提供 - の代わりに2対燃りUTPを超える電力を送達します標準のCAT5e / CAT6のイーサネットケーブルのすべての4つのペアを使用して、電力のワット。新しい4ペア・システムでは、二つのPSEコントローラは、データ対およびスペアペアの両方に電力を供給するために使用されます。



PoEの標準	IEEE 802.3atの (802.3afのタイプ1)	IEEE 802.3atの (802.3atのタイプ2)	ウルトラのPoE (POE-173)
PSEによって供給される最大電力	15.4ワット	30ワット	60ワット
PDの利用可能なパワー	12.95ワット	25.5ワット	50ワット
電圧範囲	48V	50~57V	50V
ツイストペアが使用されます	2ペア	2ペア	4ペア
サポートされているモード	エンドスパンまたはミッドスパン	エンドスパンまたはミッドスパン	エンドスパン+ミッドスパン
サポートされているケーブル	猫3月5日/5E/6	猫3月5日/5E/6	CAT5E/6

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-173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。コンパクトでサイズハウジング、POE-173は、そのフロントパネル上の一つの100-240V AC入力ソケット、上面に2個のLED（システム電源およびPoE ACTIVE）と2つのRJ-45ポート、背面パネルに（POEポートとLANポート）を提供するだけでイーサネットケーブルと電源コードを接続し、POE-173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超電力のPoEインジェクタ機能を提供する準備ができています。



パワー・サイド



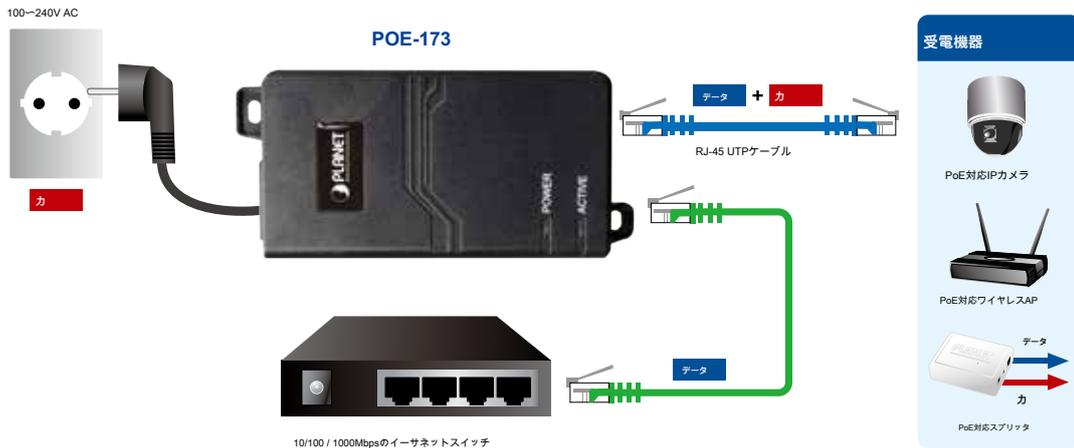
トップサイドLED



LANコネクタ面

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

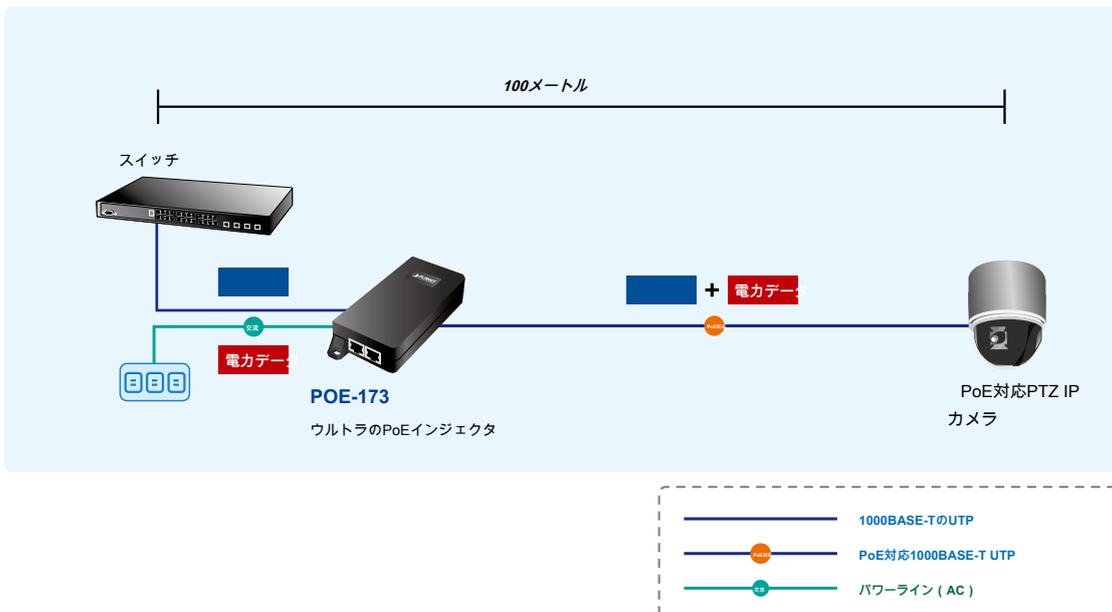
802.3afおよび802.3atの両方のPoE規格との下位互換性、POE-173は、ユーザーが柔軟最大100メートルのイーサネットケーブルを介して同時にデータと電力を転送するために、標準およびハイパワーデバイスを展開することを可能にします。POE-173は、電源コンセントの場所と、追加のAC配線の制約からセキュリティIPカメラや無線APの展開を解放します。したがって、ケーブルを減らし、壁、天井または任意の到達不可能な場所に専用のコンセントの必要性を排除し、そしてすべてのほとんどは、それがインストール時間を削減します。



応用

ウルトラのPoEインジェクタのインストール

原因のIEEE 802.3atの/ AFのPoE規格の後方能力に、超のPoEインジェクタは、直接そのようなPTZ (パン、チルト・ズーム) スピードドームネットワークカメラ、カラータッチスクリーンのような任意のIEEE 802.3atの/ AFエンドノードと接続することができボイスオーバーIP (VoIP) の電話、およびマルチチャネル無線LANアクセスポイント。



仕様

モデル	POE-173	
ハードウェア仕様		
インタフェース	LAN	1×RJ-45 STP、「データ」入力ポート
	POE	1×RJ-45 STP、「データ+パワー」出力ポート
	ACコネクタ	1×AC入力電源ソケット、IEC-320 C6
ネットワークケーブル	ウルトラのPoE (60W)	4ペアUTP猫。5、5E、100Mまでの6 (328フィート)
	POE (15W / 30W) での802.3af /	2ペアUTP猫。3、4、5、最大100メートル (328フィート)
LEDインジケータ	システム：アクティブ、PoE対応×1 (グリーン) 使用中/準備：電源×1 (グリーン) のPoEポート	
データレート	10/100 / 1000Mbpsの	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	115 X 62.5 X 31ミリメートル	
重量	227グラム	
ユニットの出力電圧	DC 50V、1.2A	
電源要件	50 / 60Hzの@ 100-240V AC、1.5A最大。	
消費電力	60ワット最大。	
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準	4ペアUTPを超える超PoE対応、イーサネットエンドスパン/ミッドスパンPSEを超えるハイパワー	
PoEの電源供給タイプ	エンドスパン+ミッドスパン	
電源ピン割り当て	対1エンドスパン：1/2 (+)、3/6 (-) 対2のミッドスパン：4/5 (+)、7/8 (-)	
PoE電力出力	2対を介して4対DC 50V / 30ワットのPoEを介してDC 50V / 60ワットのPoE	
規格への準拠		
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	
規制コンプライアンス	FCCパート15クラスB、CE	
環境		
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	

オーダー情報

POE-173	イーサネットインジケータにわたって60ワットの超パワー (10/100 / 1000Mbpsの、4対)
---------	---

関連PoE対応製品

POE-171S	12V / 19V / 24VDC出力 (10/100 / 1000Mbpsの) とイーサネットスプリッタにわたって60ワットの超パワー
POE-162S	12V / 24V DC出力を持つイーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー (10/100 / 1000Mbpsの)
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 DC / 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-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)

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©2013 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

POE-173