POE-171S

シングルポート10/100 / 1000Mbps Ultra PoEスプリッター（12V / 19V / 24V）

迅速で簡単なギガビットハイパワーPoEネットワークの展開

PLANET POE-171Sギガビットウルトラパワーオーバーイーサネットスプリッターは、ツイストペアケーブルを介してDC56Vパワーでイーサネットデジタルデータをネットワークデバイスに配信します。デジタルデータと電力を3つのオプション出力に分離します（ **12V / 19V / 24V DC**）最大100メートルの伝送距離をサポートします。POE-171Sは、PLANET POE-171（60ワットIEEE 802.3at PoEインジェクター）と連携して、次のようなクライアントデバイスにより多くのPoEアプリケーションを提供します。

- **PoEPTZスピードドームカメラ**
- シン· クライアント
- **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
- 正常に動作するためにより高いPoE電力を必要とするネットワークデバイス

POE-171Sは、電源コンセントの場所による制限からネットワークデバイスの展開を解放します。これにより、追加のAC配線のコストが削減され、設置時間が短縮されます。

インターフェース

- 2ポートRJ-45インターフェイス
  - –1ポート データ+電源入力
  - –1ポート データ出力
- 1ポートDC出力電源ソケット
- 1つのDC12V / 19V / 24VDIPスイッチ

Power over Ethernet

- Ultra Power overEthernetエンドスパン/ミッドスパンPSE
- IEEE 802.3at / afPoE規格に準拠
- Al l IEEE 802.3at / afパワードデバイスと互換性があります
- 56VDC、50ワットのPoE電力出力をサポート
- 56V DC power overRJ-45イーサネットケーブルをDC12V / 19V / 24V出力に分割します
- 最大100メートルのリモート給電

ハードウェア

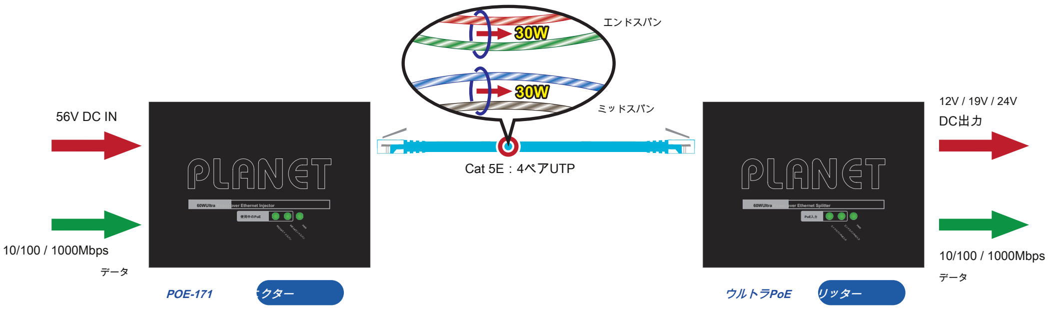
- メタルケース
- オールインワンのコンパクトサイズデザイン
- 電源およびPoE入力を表示するためのLEDインジケーター
- 12V / 19V / 24V用の3モードDC出力DIPスイッチ

標準コンプライアンス

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3atハイパワーオーバーイーサネットIEEE802.3a
- fパワーオーバーイーサネットFCCパート15クラスA、CE

4ペアUTPを介した50ワットの電力

ザ· **POE-171S** およびPOE-171ウルトラPoEソリューションは、IEEE 802.3at / afPoEとしてケーブル規格を使用します。エンドスパン（ピン1、2、3、および6）またはミッドスパン（ピン4、5、7、および8）の2ペアツイストUTPを介して電力を供給する代わりに、最大50を供給する機能を提供します。標準のCat5e / 6イーサネットケーブルの4つのペアすべてを使用することによる電力のワット数。新しい4ペアシステムでは、2つのPSEコントローラーを使用してデータペアとスペアペアの両方に電力を供給します。



費用効果が高く簡単なケーブル設置

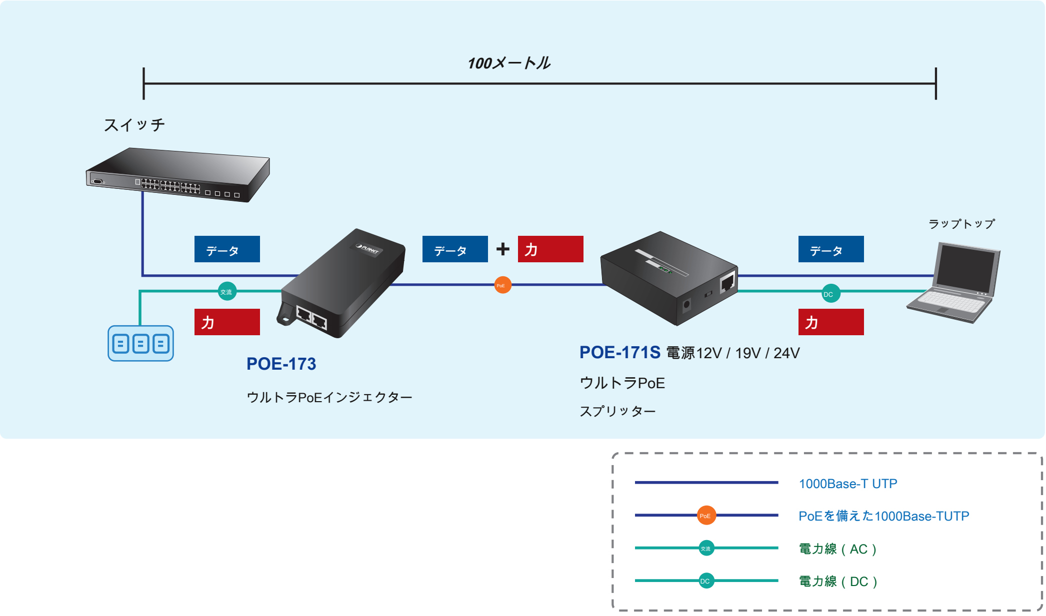
IEEE 802.3atギガビットハイパワーオーバーイーサネットデバイスのインストールでは、システム管理者は1本のRJ-45イーサネットケーブルを接続するだけで、IEEE 802.3at / afPoEインジェクターから電力とデータの両方を伝送できます。 **POE-171S**、 次に、POE-171Sはデータと DC電源を任意のIPネットワークデバイスに分割します。さらに、IEEE 802.3at Power over EthernetインジェクターとPOE-171Sを介して接続するには、コスト削減、簡単なネットワーク計画、およびより高い信頼性という利点もあります。IEEE 802.3at準拠のデバイスのインストールが完了すると、 **POE-171S**、 POE-171で機能する場合、電源とイーサネットデジタルパケットをPTZ（パン、チルト、ズーム）および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IP電話、マルチチャネル無線LANに移行または分割しながら接続できます。正常に動作するために50ワットの高電力を必要とするアクセスポイントおよびその他のネットワークデバイス。

応用

UltraPoEスプリッターとインジェクターの設置

電源インレットを見つけるのが難しい場所では、POE-171SとPLANET Ultra PoEインジェクター（POE-171またはPOE-173）がペアで動作し、高電力入力を必要とするイーサネットデバイスに電力を供給する最も簡単な方法を提供します。POE-171Sは、デジタルデータと電源を3つのオプション出力に分離します

（**12V / 19V / 24V DC**）ラップトップ、PTZ（パン、チルト、ズーム）ネットワークカメラ、PTZスピードドームカメラ、カラータッチスクリーンIP電話、マルチチャネルワイヤレスLANアクセスポイント、および最大100メートルの距離にあるその他のネットワークデバイスなどの非PoEデバイス。



仕様

製品		シングルポート10/100 / 1000Mbps Ultra PoEスプリッター（12V / 19V / 24V）
製品		POE-171S
ハードウェア仕様		
インターフェース	入力ポート	1 x RJ-45 STP 1 x RJ-45 STPでのPoE（データ
	出力ポート	+電源） データ出力
	DCソケット	DC出力
	ディップスイッチ	12V DC / 19V DC / 24VDC出力電圧電源x1（緑）
LEDインジケータ		
ネットワークケーブル	Ultra PoE（50W）	10/100 / 1000Base-T：4ペアUTPCat。5e、6—100m（328ft）10/100 / 1000Base-T：2ペ
	802.3af / PoE（15W / 30W）	アUTPCat。3、5、5e、6—100m（328ft）10/100 / 1000Mbps
データレート		
寸法（W x D x H）		95 x 70 x 26 mm
重量		300グラム
電力要件		52—56V DC
消費電力		50ワット（最大）
動作温度		摂氏0—50度
保管温度		-1 0—70℃
湿度		5—95%（結露しないこと）
Power over Ethernet		
PoE標準		IEEE 802.3at High Power over Ethernet DC 12V /
電力出力		19V / 24V by DIP switch control End-Span +
PoE電源タイプ電源ピンの割り		Mid-Span
当て		ペア1：1/2（-）、3/6（+）ペア2： 4/5（+）、7/8（-）
規格への適合		
標準への準拠		IEEE 802.310Base-Tイーサネット IEEE 802.3u100Base-TX高速イーサネットIEEE802.3ab1000Ba se-TギガビットイーサネットIEEE802.3atハイパワーオーバーイーサネットIEEE802.3afパワーオーバーイーサネット
規制コンプライアンス		FCCパート15クラスA、CE

注文情報

POE-171S	シングルポート10/100 / 1000Mbps Ultra PoEスプリッター（12V / 19V / 24V）

関連製品

POE-171	シングルポート10/100 / 1000Mbps Ultra PoEインジェクター（60ワット）シングルポート10/100 / 1000Mbps Ultr
POE-173	a PoEインジェクター（60ワット、オールインワン）

PLANET Technology Corporation

11F。、No.96、Minquan Rd。、Xindian Dist。、新北市
231、台湾（ROC）

Tel：886-2-2219-9518　　ファックス：886-2-2219-9528

Eメール：sales@planet.com.tw　　www.planet.com.tw

PLANETは、事前の通知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および商標は、それぞれの所有者に帰属します。Copyright©2013 PLANET Technology Corp.無断複写・転載を禁じます。