

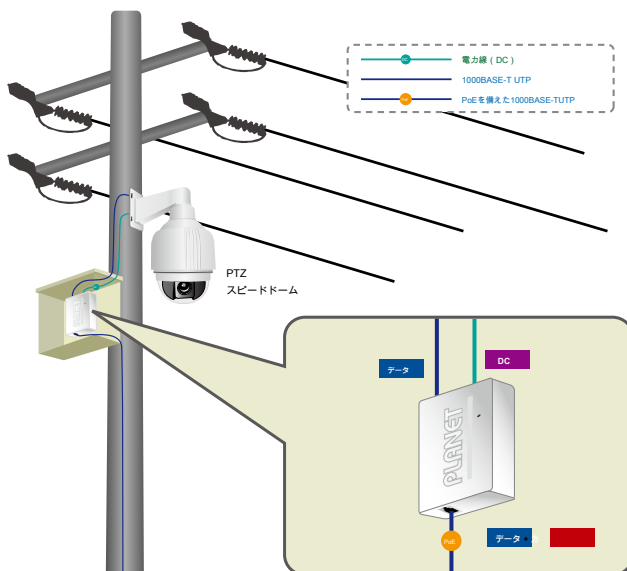
IEEE802.3atギガビットパワーオーバーイーサネットプラススプリッタ



PLANET IEEE POE-161S 802.3atギガビットPowerover Ethernet PlusSplitterは以下に準拠しています IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus 最大25.5ワットの入力電力をサポートする標準。POE-161Sは、次の主要な機能を提供します。

- IEEE802.3at Power over EthernetPlus標準に準拠
- DIPスイッチを介した5V / 12VDC電源出力
- バッシブ10/100 / 1000BASE-Tスピードデュプレックスモード
- 迅速で簡単なハイパワーPoEPlusネットワークの展開

POE-161Sは、イーサネットケーブルを介した52〜56VDC電源を選択可能なものに分割できます。5V または 12V DC電源出力。これは、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/ビデオおよびVoice over IP (VoIP) 電話、マルチなど、より電力が必要なネットワーク機器の需要を満たすように特別に設計されています。チャンネル (11a / ac / b / g / n) ワイヤレスLANアクセスポイントおよび正常に動作するためにより高い電力を必要とするが、IEEE 802.3afPoE規格に適合できないその他のネットワークデバイス。ザ POE-161S IEEE802.3atギガビットパワーオーバーイーサネットプラススプリッタ は、電源コンセントや電気ケーブルを必要とせずに、消費電力の高いネットワークデバイスにRJ45インターフェイスを介して直接電力を供給できるようにする理想的なソリューションです。



インターフェース

- ・2つのRJ45インターフェイス
 - 1ポート PoE電力+データ 入力
 - 1ポート データ 出力
- ・1つのDC出力プラグコネクタ

PoE

- .. IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus PDに準拠52〜56V DC Power overRJ45
- .. イーサネットケーブルを5V / 12VDC出力に分割
- .. 最大1つの非IEEE802.3atデバイスを搭載
- .. IEEE 802.3at PoE準拠の機器を自動検出し、誤ったインストールによるデバイスの損傷を防ぎます
- .. さまざまなデバイスに合わせて調整可能な2つの異なる出力電圧オプション (5V、4.5A、12V、2A)
- .. 100メートルまでの距離
- .. IEEE 802.3afPoEインジェクターデバイスと互換性があります

ハードウェア

- ・プラスチックケース
- ・5V / 12VDIPスイッチ
- ・LED電源入力インジケータ

標準コンプライアンス

- ・IEEE802.310BASE-T
- ・IEEE802.3u 100BASE-TX
- ・IEEE802.3ab 1000BASE-T
- ・IEEE802.3at Power over EthernetPlus標準
- ・FCCパート15クラスA、CE

迅速かつ簡単な802.3atPoEPlusネットワーク展開

POE-161Sは、POE-161 / POE-163 / POE-164、IEEE 802.3at PoE Plusスイッチ、メディアコンバーターなどのIEEE 802.3at PoE Plusインジェクターデバイスと連携して、データと電力を同時にエンドデバイスに転送できます。IEEE 802.3at PoE Plus標準のPoEスイッチおよびメディアコンバーターは、イーサネットデジタルデータをIEEE 802.3at PoE Plusインジェクターとしてツイストペアケーブルを介して電力と組み合わせることができます。次に、POE-161Sはデジタルデータと電力を5V / 12VDC電力出力に分離します。IEEE 802.3at PoE Plusインジェクターデバイスとスプリッター (POE-161S) の間の最大距離は100メートルであり、POE-161Sは

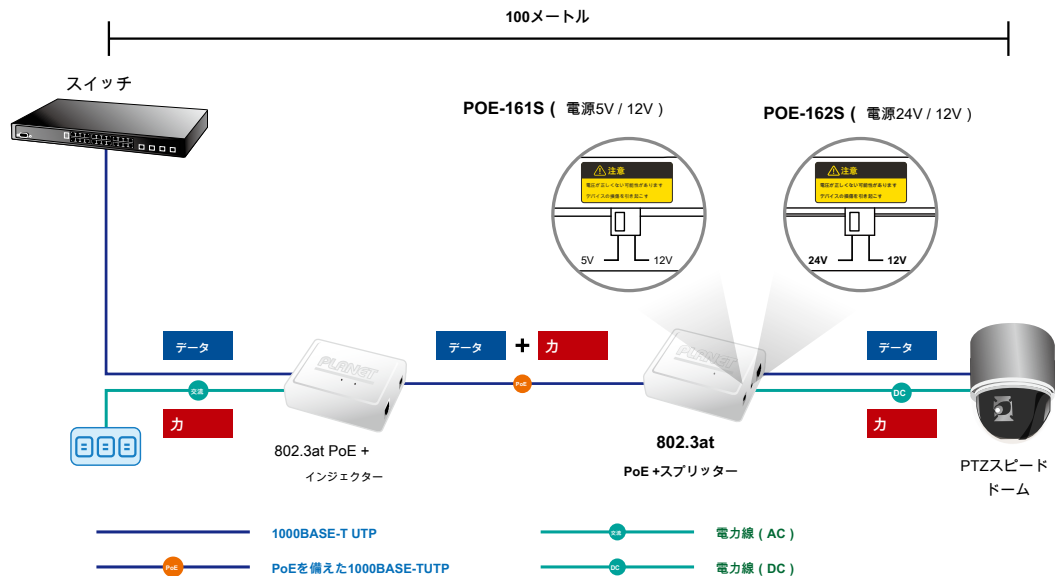


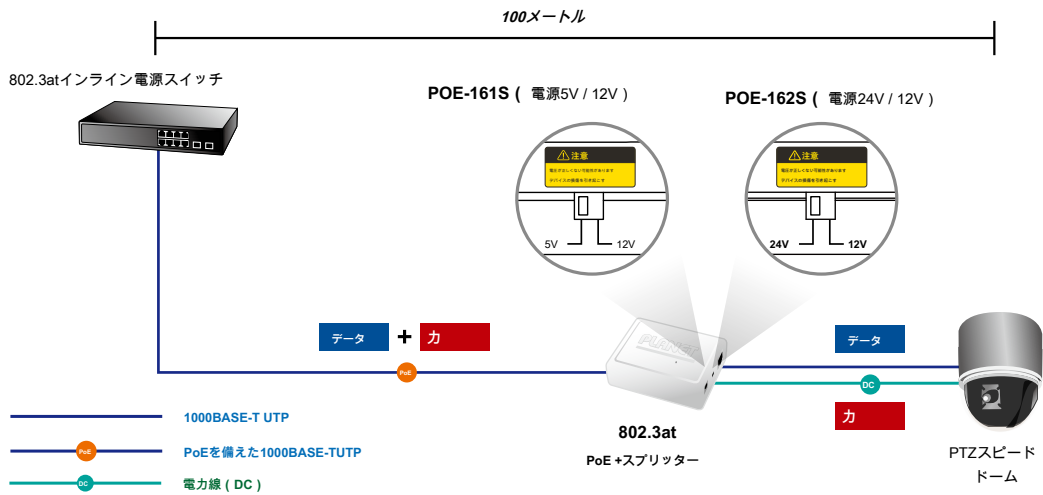
IEEE 802.3at PoE Plusインジェクターデバイスがインストールされている場合、システム管理者は1本のRJ45イーサネットケーブルを使用するだけで、電源とデータの両方を各電源デバイスに伝送できます。さらに、IEEE 802.3at PoE PlusインジェクターデバイスをPOE-161Sに接続することで、コスト削減、ネットワーク計画の容易化、信頼性の向上などのメリットも得られます。IEEE 802.3at標準のデバイスがインストールされている場合、POE-161Sと連携して動作するIEEE 802.3at PoE Plusインジェクターデバイスは、電源とイーサネットデジタルパケットを移行または分割しながら接続を確立できます。

アプリケーション

IEEE 802.3at PoEPlusインジェクターデバイスとスプリッターのインストール

IEEE 802.3at PoE Plus規格の機能により、POE-161Sは、POE-161 / POE-163 / POE-164、IEEE 802.3at PoweroverなどのIEEE802.3at Power over EthernetPlusインジェクターデバイスからのみ電力を供給できます。EthernetPlusスイッチ/メディアコンバーターおよび非PoE機器をIEEE802.3atPoEアプリケーションに変換します。電源インレットを見つけるのが難しい場所では、IEEE 802.3at Power over Ethernet PlusインジェクターデバイスとPOE-161Sがペアで動作し、PTZなどの高電力入力が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。(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Voice over IP (VoIP) 電話、および建物の上部に設置されているが、企業のオフィスで使用されているマルチチャネルワイヤレスLANアクセスポイント家。





仕様

製品	POE-161S	
ハードウェア仕様		
ハードウェアバージョン	3	
インターフェース	「データ」出力ポート	1 x RJ45 STP
	「PoE (データ+電源)」入力ポートDC出力	1 x RJ45 STP
	プラグコネクタ	1
LEDインジケータ	システム : 使用中のPoE x 1 (緑) UTPCat. 5 / 5e	
ネットワークケーブル	/ 6、最大100m (328ft) 10/100 / 1000Mbps	
データレート		
寸法 (W x D x H)	95 x 70 x 25 mm	
重量	108g	
Power over Ethernet		
PoE標準	IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / PD IEEE 802.3a	
PoE電源入力	t 52~56V DC	
タイプスイッチ	5V DC / 12VDC出力電圧1	
電力を供給できるデバイスの数		
規格への適合		
IEEE 802.310BASE-Tイーサネット	■	
IEEE	■	
802.3u100BASE-TXファストイーサネットIEEE802.3ab1000BASE-TギガビットイーサネットIEEE802.3af	■	
Power over Ethernet	■	
IEEE 802.3at Power over EthernetPlus規制コンプラ	■	
イアンス	FCCパート15クラスA、CE	
環境		
動作温度	摂氏0~50度	
保管温度	-10~70°C	
湿度	5~95% (結露しないこと)	

注文情報

POE-161S	5V / 12VDC出力 (10/100 / 1000Mbps) を備えたIEEE802.3atギガビットパワーオーバーイーサネットプラススプリッター
----------	---

関連製品

POE-162S	IEEE 802.3at Gigabit Power over Ethernet Plus Splitter, 12V / 24VDC出力 (10/100 / 1000Mbps) IEEE 802.3at Gigabit Power over Ethernet P
POE-161	lus Injector (10/100 / 1000Mbps、ミッドスパン、30ワット) IEEE 802.3at Gigabit Power overイーサネットプラスインジェクター (10/100 / 1
POE-163	000Mbps、ミッドスパン、30ワット) IEEE 802.3at Power over Ethernet Plusインジェクター (10 / 100Mbps、ミッドスパン、30ワット)
POE-164	