

シングルポート10/100 / 1000Mbpsの60W超のPoEインジェクタ



PLANET POE-172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シングルポートウルトラパワーは、以下の製品が含まれています。

- POE-172 : 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 : イーサネットスプリッタを超える12V / 19V / 24V DC電源

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-172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、より高い電力に必要なネットワーク機器を成長させるため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
- 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機器

POE-172、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パワー、POE-171Sは、デジタルデータを分離し、電力としてツイストペアケーブル上に56Vの直流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×RJ45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
- 4ペアUTP上のパワーの最大60ワット
- IEEE 802.3atの / AFのPD装置との後方互換性
- 間違っってインストールを介して行わいかなる損害があるのかどうかを確認するための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

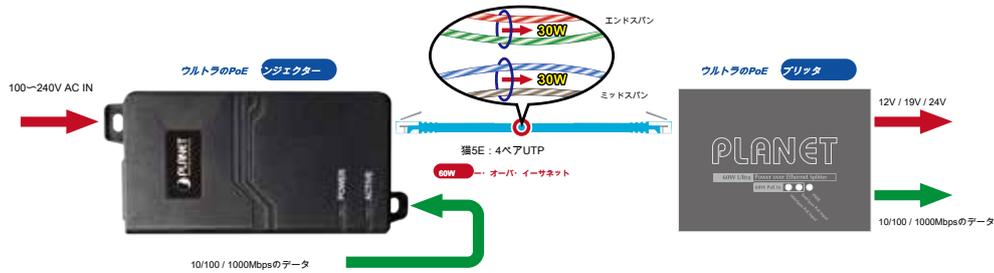
ハードウェア

- オールインワンコンパクト設計
- 内部電源
- 電源LEDとActive LED用LEDインジケータ (PoE対応準備/使用中)



4ペアUTPパワーオーバーの60ワット

POE-172およびPOE-171S超のPoEソリューションは、IEEE 802.3atの/ AF PoEと同じケーブル規格を使用します。代わりに、2対撚りUTPを介して電力を供給するの - それは (ピン1、2、3及び6) またはミッドスパンスパン端部 (ピン4、5、7および8) 、それは60までのソース能力を提供すること標準の猫のすべての4つのペアを使用して、電力のワット。図5e /猫。6 Ethernetケーブル。新しい4ペア・システムでは、二つのPS E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 802.3afの (802.3atのタイプ1)	IEEE 802.3atの (802.3atのタイプ2)	ウルトラのPoE (POE-172)
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	56V
ツイストペアが使用されます	2対		4対
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+ミッドスパン
サポートされているケーブル	ネコ。6/10 / 5E / 6		ネコ。図5e / 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-172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-172は単純。背面パネル上の前面パネル上の一つの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2つのRJ45ポート (PoEポートとLANポート) を提供しますイーサネットケーブルと電源コードを接続し、POE-172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



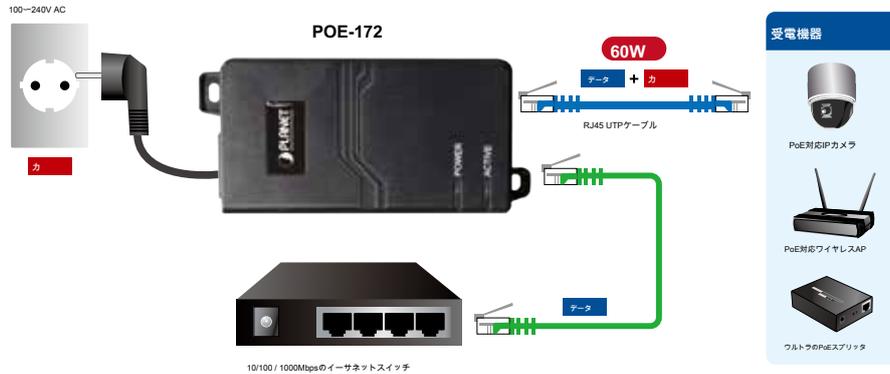
トップサイドLED



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

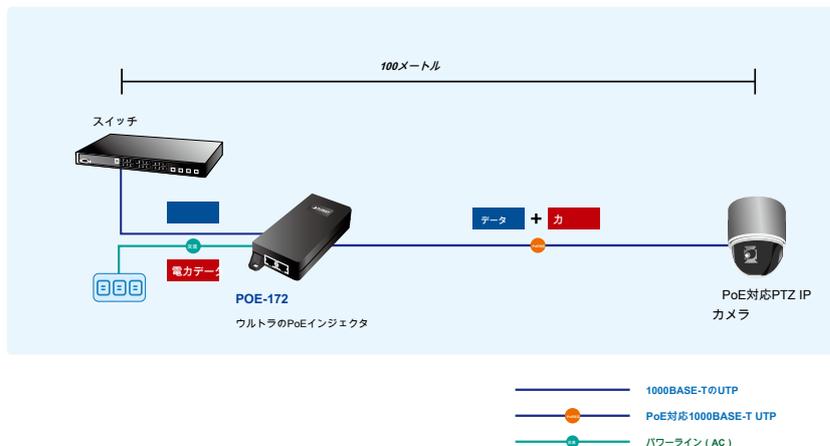
802.3afおよび802.3atの両方のPoE規格との下位互換性、POE-172は、ユーザーが柔軟最大100メートルのイーサネットケーブルを介して同時にデータと電力を転送するために、標準およびハイパワーデバイスを展開することを可能にします。POE-172は、電源コンセントの位置および追加のAC配線の制約からセキュリティIPカメラと無線APの展開を解放します。したがって、ケーブルを減らし、壁、天井または任意の到達不可能な場所にコンセントの必要性を排除し、そしてすべてのほとんどは、それがインストール時間を削減します。



アプリケーション

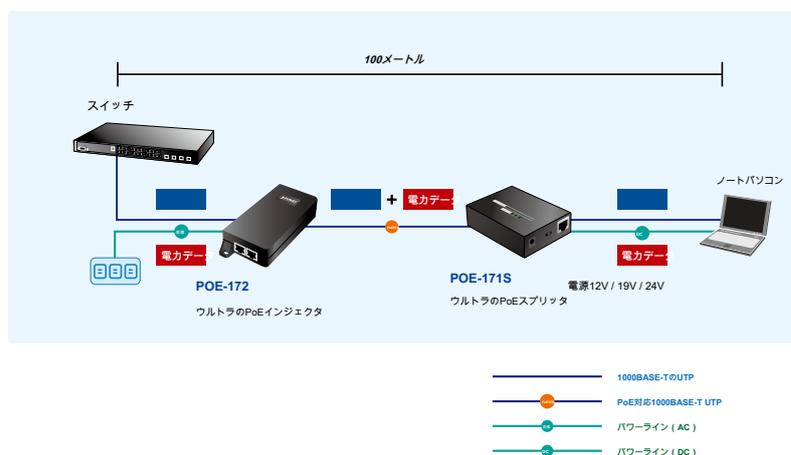
ウルトラのPoEインジェクタのインストール

原因のIEEE 802.3atの/ AFのPoE規格の下位能力を、POE-172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。



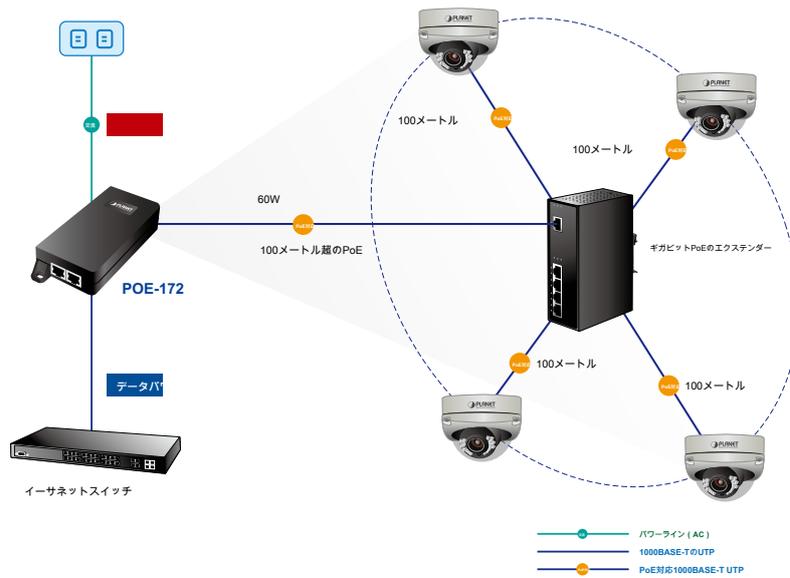
ウルトラのPoEインジェクタとスプリッタの設置

電源インレットを見つけるのは難しい場所については、POE-172およびPOE-171S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、PTZスピードドーム、IP (VoIP) の電話経由のカラータッチスクリーン音声、およびマルチチャネル無線LANアクセスポイントの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ます。



IEEE 802.3atのインジェクタおよびPoEネットワーク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に十分な長さですか？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-172およびPLANETのPoEエクステンダー、IPoE-E174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-172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-172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。



仕様

モデル	POE-172	
ハードウェア仕様		
インタフェース	LAN	1×RJ45 STP、「データ」入力ポート
	PoE対応	1×RJ45 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：電源×1 (緑) のPoEポート：アクティブ、PoEの準備/使用中の×1 (緑)	
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	235グラム	
ユニットの出力電圧	DC 56V、1.08A	
電源要件	50 / 60Hzの@ 100-240V AC、1.5A最大。	
消費電力	60ワット最大。	
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	4対のUTPケーブルを介して超のPoE、イーサネットとエンドスパン/ミッドスパンPSEオーバ-IEEE 802.3atの電力	
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つのエンドスパン：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 56V / 30ワットのPoEを介してDC 56V / 60ワットのPoE	
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にするの1000BASE-TギガビットイーサネットIEEE 802.3atの電力	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスB、CE	

オーダー情報

POE-172	シングルポート10/100 / 1000Mbpsの60W超のPoEインジェクタ
---------	---

関連製品

POE-171	シングルポート10/100 / 1000Mbpsの60W超のPoEインジェクタ
POE-173	イーサネットインジェクタオーバ-60ワットの超パワー
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
IPoE-E174	ギガビットPoE対応エクステンダーで4ポートの802.3af / 1ポートのPoEウルトラ
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-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