

シングルポート10/100 / 1000MbpsのウルトラのPoEインジェクタ (60ワット)



迅速かつ簡単にギガビットハイパワーPoE対応のネットワークの展開

PLANET POE-171があります イーサネットインジェクタ上の単一ポートの超パワー 最大で60までワット イーサネットケーブルでの電力出力の。成長して、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。PLANET POE-171S (50ワットのPoEスプリッタ) でcworkできPOE-171のようなクライアントデバイスに複数のPoEアプリケーションを提供します。

- PoE対応PTZ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
- 正常に動作するように高いPoE電力を必要とするネットワークデバイス

POE-171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にDC 56V電源とイーサネット (登録商標) デジタルデータを配信し、それを100メートルまでのPoEデバイスにPOE-171からの伝送距離をサポートします。



インタフェース

- ・2ポートRJ-45インターフェイス
 - 1ポート データ+パワー出力
 - 1ポート データ入力

パワー・オーバ・イーサネット

- ・ イーサネットエンドスパン/ミッドスパンPSEオーバーワルトパワー
- ・ IEEE 802.3atの / AFのPoE規格に準拠
- ・ すべてのIEEE 802.3atの / AF受電装置との互換性
- ・ 最大56VDC、60ワットPoE電力出力をサポート
- ・ 間違っインストールすることにより損傷を防ぐため、IEEE 802.3atの / AF PoE対応機器とデバイスの自動検出
- ・ 自動検出と非標準のEthernet端子の保護
- ・ 100メートルまでのリモート給電

ハードウェア

- ・コンパクトなサイズのメタルケース
- ・ 電源およびPoEで利用状況を表示するためのLEDインジケータ

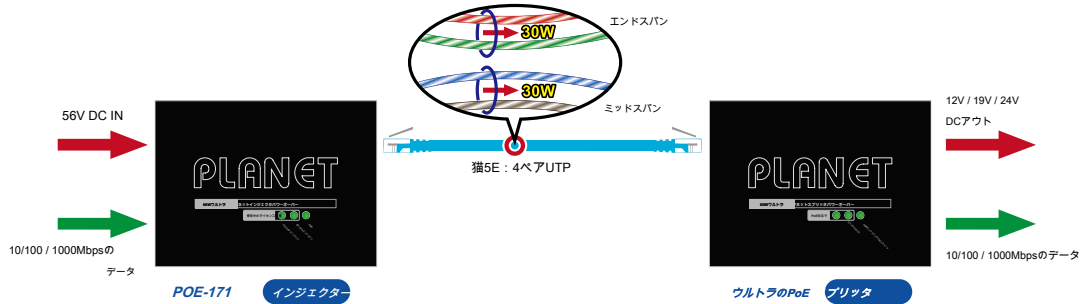
標準コンプライアンス

- ・IEEE 802.3 10BASE-T
- ・IEEE 802.3uの100BASE-TX
- ・IEEE 802.3abに1000BASE-T
- ・ イーサネット上のIEEE 802.3atのハイパワー
- ・ オーバー・イーサネットIEEE 802.3af準拠の電源
- ・FCCパート15クラスA、CE

4ペアUTPパワーオーバーの60ワット

POE-171超のPoEソリューションは、IEEE 802.3at/ AF PoEのようにケーブルの規格を使用します。それがエンドスパンをする（ピン - 代わりに2ペアツイストUTPを超える電力を供給します

1、2、3及び6）またはミッドスパン（ピン4、5、7および8）、それは標準のCAT5e / 6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60ワットまでソースする能力を提供します。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。



費用対効果と容易なケーブルのインストール

「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『シンプルナトラブルシューティング』には、POE-171は、1つを有するコンパクトなサイズの筐体であります 5 2-56V DC入力電力ジャケッとその右側に、2つのRJ-45ポート - イーサネットポートイーサネット+ DCポート - 両方のサイドパネルと、1個の電源LEDで二使用中のライセンス監視 トップ側のLED (802.3atのエンドスパンおよび802.3atのミッドスパン)。単にイーサネットケーブルとDC電源コードを差し込み、POE-171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60ワットの超電力のPoEインジェクタ機能を提供する準備ができています。

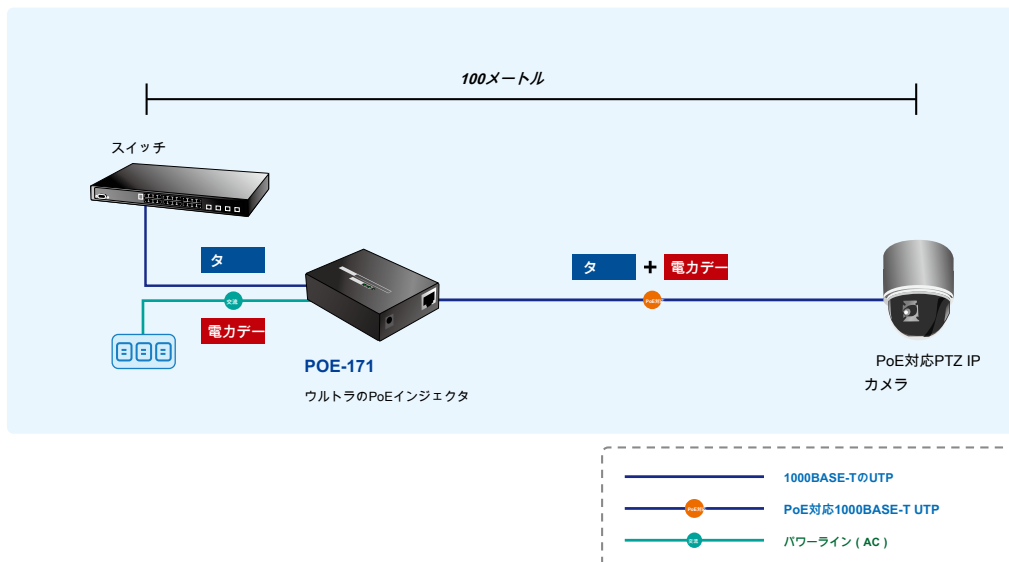


ザ・ POE-171超のPoEインジェクタ 電源コンセントと電気配線をインストールすることなくRJ-45ポート・ インターフェースを介して直接電力を供給される高電力需要とネットワークデバイスを有効に理想的なソリューションです。

応用

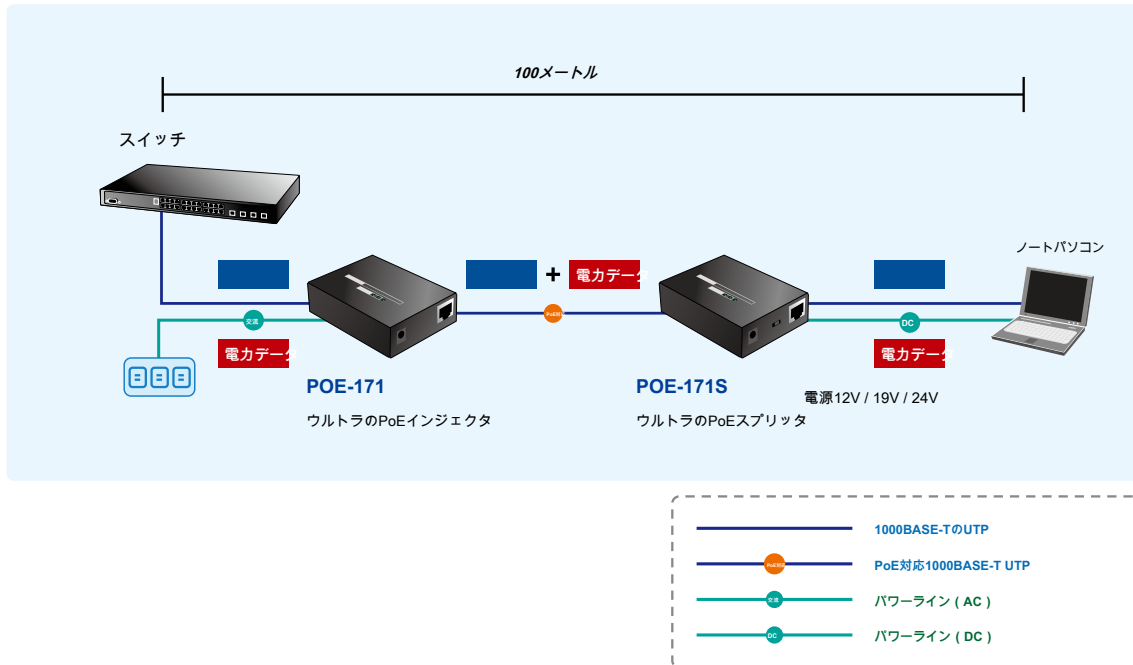
ウルトラのPoE / PoE対応802.3atのインジェクタの取り付け

・ オーバー イーサネットIEEE 802.3atの電力の能力を有すると、POE-171は直接PTZ (パン、チルト & ズーム) のように、任意のIEEE 802.3at標準またはIEEE 802.3af標準のPoEデバイスに接続し、スピードドームネットワークカメラすることができますので、色のタッチスクリーンIP電話、マルチチャネル無線LANアクセスポイントとイーサネット上のIEEE 802.3atのか、 IEEE 802.3af標準の電源をサポートする他のネットワークデバイス。



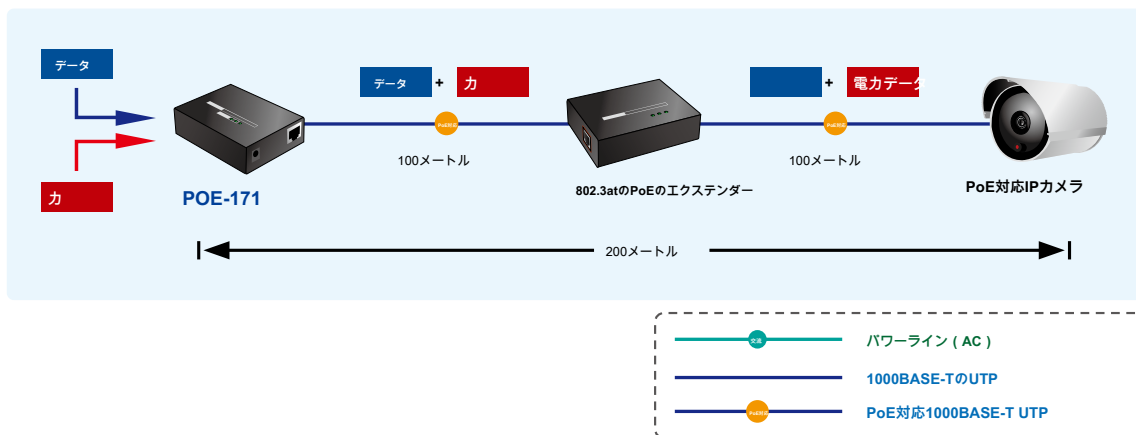
ウルトラのPoEインジェクタとスプリッタのインストール

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-171およびPOE-171Sは、PTZ（パン、チルト&ズーム）として、高電力入力が必要な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、ペアとして動作しますネットワークカメラ、PTZスピードドームカメラ、カラータッチスクリーンIP電話、多チャンネル無線LANアクセスポイントは、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のインジェクタやPoEの拡張インストール

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-171およびPLANETのPoEエクステンダー、POE-E201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-171から200までインストールするPoE IPカメラを可能にします。POE-171はUTPケーブル上のPoEエクステンダーに最初の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カメラにイーサネットデータと残りのPoE電力を転送します。



仕様

製品	シングルポート10/100 / 1000MbpsのウルトラのPoEインジェクタ (60ワット)	
製品	POE-171	
ハードウェア仕様		
インタフェース	入力ポート	1×RJ-45 STPデータで
	出力ポート	1×RJ-45 STP POE (データ+パワー) を
	DCソケット	56V DC入力
LEDインジケータ	システム	電源×1 (グリーン)
	PoE対応ポート	×1 (グリーン) 使用中のPoE
ネットワークケーブル	ウルトラのPoE (60W)	10/100 / 1000BASE-T : 4対UTPキャット。100メートルまでSE、6 (328フィート)
	POE (15W / 30W) での802.3af /	10/100 / 1000BASE-T : 2ペアUTPキャット。3、5、5E、6最大100メートル (328フィート)
データレート	10/100 / 1000Mbpsの	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	95 X 70 X 26ミリメートル	
重量	237グラム	
ユニットの入力電圧	DC 56V	
電源要件	外部のAC-DCアダプタ100 - 240V AC、 50 / 60Hzの、1.5A	
消費電力	65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	5〜90%相対湿度、結露	
保存湿度	5〜90%相対湿度、結露	
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準	IEEE 802.3atのハイパワーイーサネットエンドスパン上/ミッドスパンPSE	
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	
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	ペア1 : 1/2 (-)、3/6 (+) 対2 : 4/5 (+)、7/8 (-)	
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IEEE 802.3atのハイパワー・イーサネットIEEE 802.3afのパワー オーバーイーサネット上	
規制コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE	

オーダー情報

POE-171	シングルポート10/100 / 1000MbpsのウルトラのPoEインジェクタ (60ワット)
---------	---

関連製品

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