

産業用IEEE802.3atギガビットパワーオーバーイーサネットプラスインジェクター (ミッドスパン)



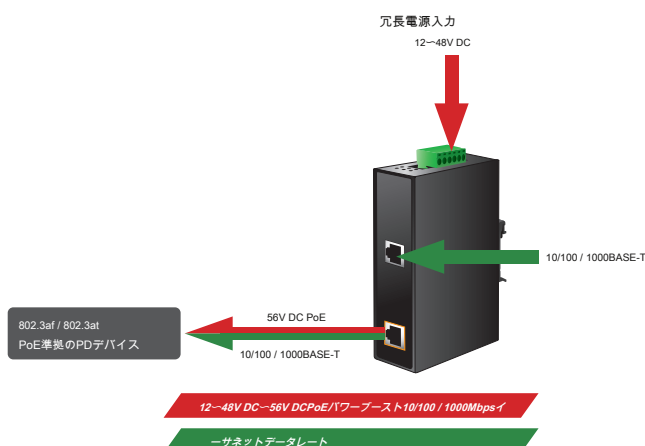
ブラネットIPOE-162 シングルポート、ミッドスパン産業用IEEE802.3atパワーオーバーイーサネットプラスインジェクターイーサネットケーブルを介して最大30ワットの電力出力を提供します。これは、次のような高電力ネットワーク機器の高まる需要を満たすように特別に設計されています。PTZ (パン、チルト、ズーム) ネットワークカメラ、PTZスピードドームカメラ、カラータッチスクリーンVoice over IP (VoIP) 電話、マルチチャネル (11a/b/g/n) ワイヤレスLANアクセスポイント、および安定して動作するためにより高い電力を必要とするその他のネットワークデバイス。

迅速で簡単なハイパワーPoEネットワークの展開

IPOE-162は、Cat.5 / 5e / 6イーサネットケーブルを介して30ワットの56VDC電力を供給できます。これにより、インジェクター (IPOE-162) とPoE PD (受電装置) またはPoEの間のケーブルを介してデータと電力を同時に送信できます。スプリッター (IPOE162S / POE-162S)。インジェクターとスプリッターの間の最大距離は100メートルです。IPOE-162は、IEEE 802.3af PoEPDまたはPoESplitterとも互換性があり、最大15.4ワットの電力出力を提供します。産業用IEEE802.3at Power over Ethernet Plus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、電力とデータの両方を各デバイスに伝送できます。これにより、ネットワークの展開がより簡単になり、信頼性が高まります。

便利で信頼性の高い電力システム

一般的に使用される802.3atPoEの使用を容易にするため 12~48V DC 輸送および産業レベルのアプリケーション用の電源入力、IPOE-162は12~48V DC~56Vを採用 出力増大 電源の問題を解決する技術ですが、特別な電源は必要ありません。その幅広い電圧設計は、デュアルまたはバックアップ電源入力が必要とする高可用性アプリケーションでの世界的な操作性に適しています。



インターフェース

- 2つのRJ45インターフェイス
- 1ポート データ+電力 出力
- 1ポート データ入力
- マスターおよびスレーブ電源入力用の1つの端子台。(電力範囲: 12~48V DC冗長電源。)

PoE

- .. ギガビットパワーオーバーイーサネットプラスミッドスパンPSEIEEE
- .. 802.3at / 802.3afPoE準拠
- .. IEEE 802.3at / 802.3afスプリッターデバイス互換PoEポートで最大30ワットのPoE電力をサポートイーサネットポートを備えたデバイスにRJ45イーサネットケーブルを介してDC56V電力を提供
- .. PoE IEEE 802.3at / 802.3afデバイスの自動検出最大100mのリモート給電

ハードウェア

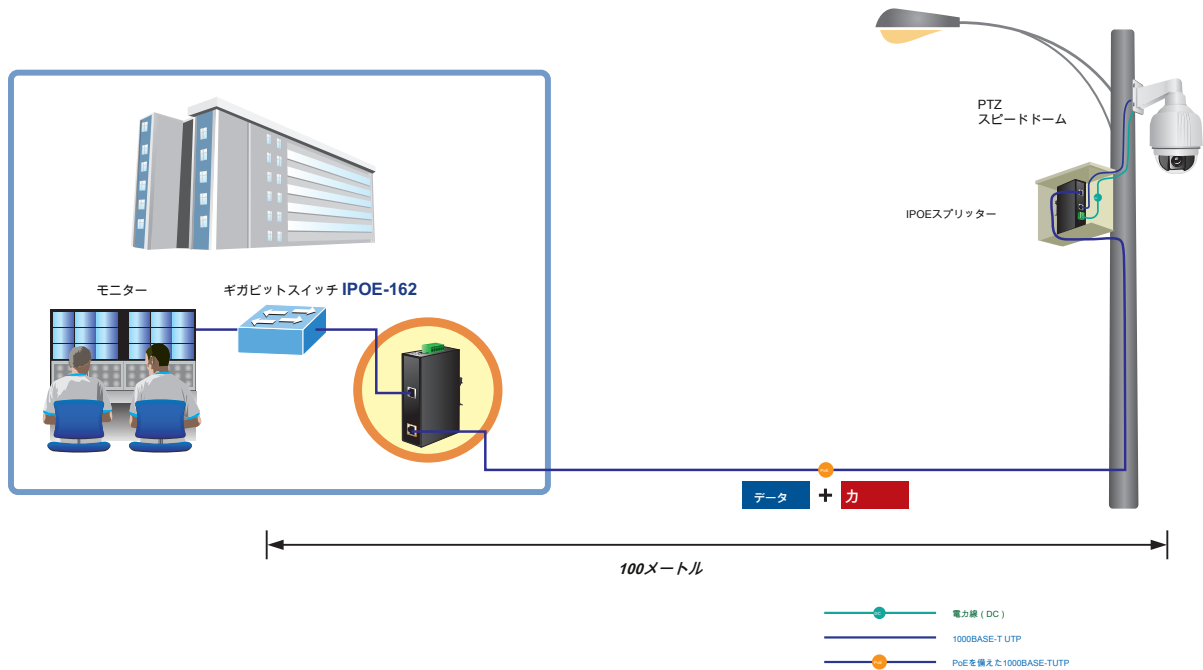
- IP30スリムメタルケース
- 電源LEDおよび使用中のPoEのLEDインジケータ

産業用ケースと設置

- DINレールと壁取り付けの設計
- 6000VDCイーサネットESD保護をサポート
- -40~75°Cの動作温度

困難な環境下での安定した動作性能

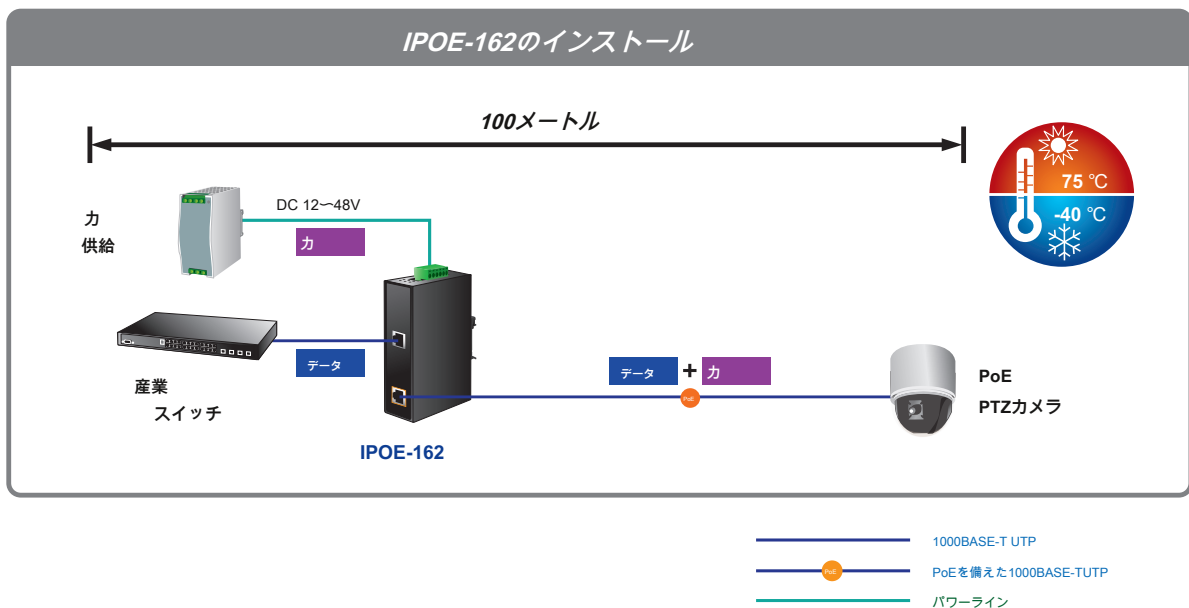
今日、PoEの需要は、商用アプリケーションから過酷な環境の多くの重要なネットワークに拡大しています。IPOE-162は、工場の床や緑石側の交通管制キャビネットに見られる環境に典型的な電磁干渉や激しい電気サージに対して高レベルの耐性を提供する理想的なソリューションの1つです。IPOE-162は、以下の温度範囲で安定して動作します。摂氏40〜75度 これにより、ユーザーはネットワークのほぼすべての場所にデバイスを簡単に適用できます。IPOE-162には、コンパクトなIP30標準の金属ケースも装備されており、キャビネットスペースを効率的に使用するためにDINレールまたは壁に取り付けることができます。



アプリケーション

IEEE802.3at標準デバイスへの接続

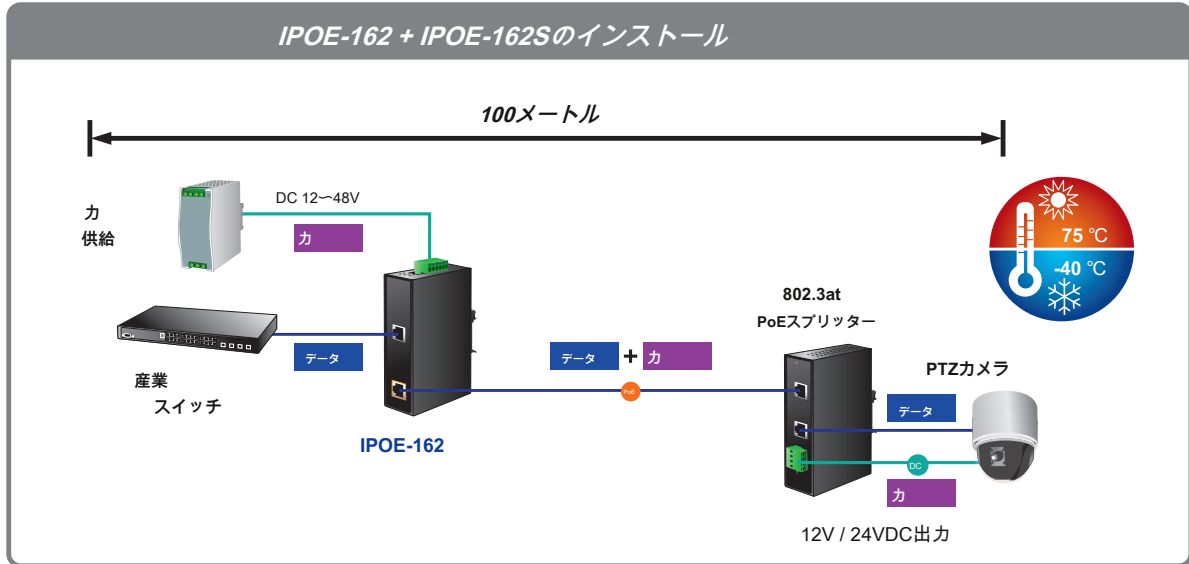
IPOE-162は、IEEE 802.3at Power over Ethernet規格の機能を備えており、RJ45イーサネットケーブルを介して、PTZ（パン、チルト、ズーム）ネットワークカメラ、PTZスピードドームカメラなどのIEEE802.3atエンドノードに直接接続して電力を注入できます。、カラータッチスクリーンVoice over IP (VoIP) 電話、マルチチャネルワイヤレスLANアクセスポイントおよびその他のネットワークデバイス。



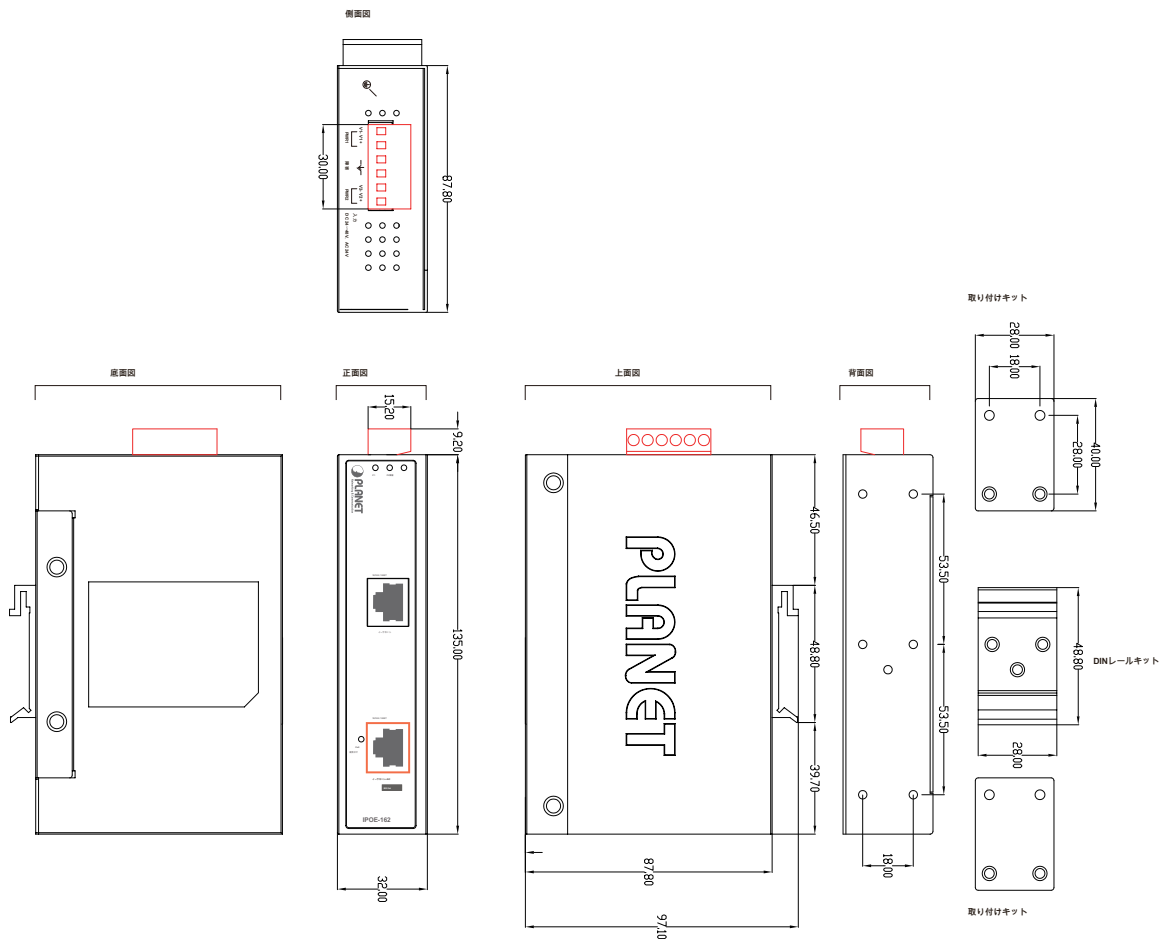
IEEE802.3atインジェクターとスプリッターのインストール

パワーインレットがなかなか見つからない場合は、IPOE-162とIPOE-162Sはペアで動作し、電力を供給する最も簡単な方法を提供します。

イーサネットデバイス 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ボイスオーバーIP (VoIP) 電話、上部に設置されたマルチチャネルワイヤレス LANアクセスポイントなどの高電力入力が必要なもの建物または企業のオフィスや家庭で。



- 1000BASE-T UTP
- + PoEを備えた1000BASE-TUTP
- パワーライン



単位 : mm

仕様

製品	IPOE-162	
ハードウェア仕様		
インターフェース	入力ポート	1 x RJ45 STP (データ入力)
	出力ポート	1 x RJ45 STP (データ+電源出力) 1
	入力電源端子台	
LEDインジケータ	システム : パワー1 (緑)、 パワー2 (緑)、 障害 (赤) PoEポート : 使用中のPoEx 1 (オレンジ)	
Switch Throughput @ 64bytes	13.3Mpps	
MACアドレステーブル	4Kエントリ	
ジャンプフレーム	9216/バイト	
フロー制御	全二重用のIEEE802.3xポーズフレーム。半二重の背圧	
導いた	システム : 電源 (アンバー) 10/100 / 1000TRJ45インターフェース 使用中のPoE (アンバー) 10/100/1000 LNK / ACT (緑)	
ネットワークケーブル	10BASE-T : UTPCat. 3、4、5、最大100m (328フィート) 100BASE-TX : UTPCat. 3、4、5、最大100m (328フィート) 1000BASE-T : UTPCat. 5、 5e、6~100m (328ft) EIA / TIA- 568 100オームSTP (100m)	
データレート	10/100 / 1000Mbps	
寸法 (W x D x H) 重量	32 x 87 x 135 mm 489g	
単位入力電圧	12~48V DC	
消費電力	最大32ワット	
電力を供給できるデバイスの数インストール	1	
警告	DINレールキットと壁掛け耳	
エンクロージャー	停電に対して1つのリレー出力を提供します。アラームリレー電流搬送能力 : 3A @ DC 24VIP30スリムメタルケース	
Power over Ethernet		
PoE標準	IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / ミッドスパンPSE30ワット	
PoE電力出力		
PoE電源タイプ電源ピンの割り当て	ミッドスパン	
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 Ethernet Plus	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE	
安定性テスト	IEC60068-2-32 (自由落下) IEC60068-2-27 (ショック) IEC60068-2-6 (振動)	
環境		
動作温度	-40~75°C	
保管温度	-40~85°C	
湿度	5~95% (結露しないこと)	

注文情報

IPOE-162	産業用IEEE802.3atギガビットパワーオーバーイーサネットプラスインジェクター (ミッドスパン、30ワット)
----------	---

関連製品

IPOE-162S	産業用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-IEEE802.3atパワーオー
POE-E201	パーギガビットイーサネットエクステンダー
POE-E202	1ポート802.3atPoE +から2ポート802.3af / atギガビットPoEエクステンダー