

工業用1ポートウルトラのPoEギガビットPoE対応エクステンダーで4ポートの802.3af /へ

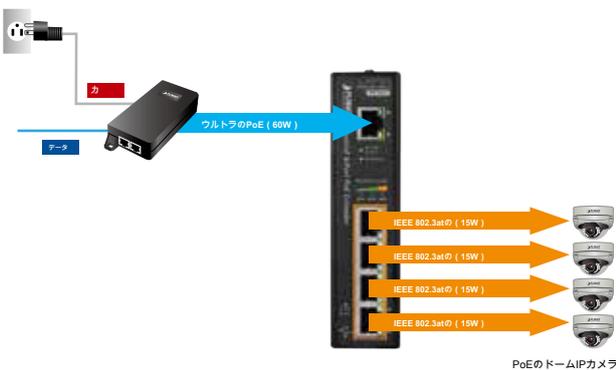
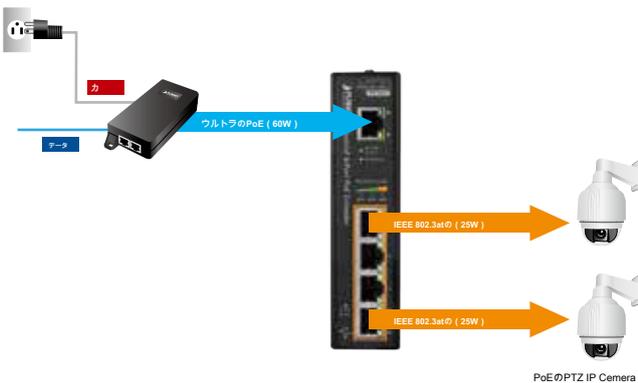


ロングリーチ距離のPoEソリューション

PLANET IPoEで-E174は、4ポートの産業1ポートウルトラPOE (IEEEの802.3bt)

802.3af準拠/ギガビットPoE対応エクステンダーでのPoEアプリケーションをマルチすることが特にポイントのために設計されています。IPoEで-E174は、超POE (IEEE 802.3bt) 入力ポートから75ワットPoE電力の最大値を取得し4つのPoE出力ポート用の60ワットPoE電力バジレットの最大値を供給し、ギガビットイーサネットデータの到達の両方を拡張することができます、IEEE

標準の100メートル (328フィート) 猫オーバーイーサネット上802.3atの / 802.3afの電源を入れます。4つの受電装置 (PDS) まで同時に電力を供給することができる200メートル-5 / 5E / 6 UTPケーブル。IPoEで-E174は、より多くのケーブルを実行せずにPoEポートを追加するためのシンプルなソリューションを提供し、外部電源アダプタを必要とすることなく、より柔軟なネットワークアプリケーションを実現します。



物理ポート

- 5~10/100 / 1000BASE-TギガビットRJ45インタフェース
- 1ポートデータ+電源入力
- 4ポートデータ+パワー出力

パワー・オーバ・イーサネット

- 1ポートデータ+電源入力
- イーサネットエンドスパンおよびミッドスパンPDの上に超パワーに準拠しています
- イーサネットプラスエンドスパン/ミッドスパンPD上でIEEE 802.3atの電力に準拠しています
- 75ワットへのPoE入力パワーアップをサポート
- 4ポートデータ+パワー出力
- PoE対応/エンドスパンPSEで / IEEE 802.3afに準拠して
- 受電装置のIEEE 802.3afに4 /まで
- 各PoEポートのための30ワットまでのPoE/パワーアップをサポート
- オートは、受電デバイス (PD) を検出します
- さらに100メートルのPoEの範囲を拡張する (328フィート)
- リモートデバイスに転送イーサネットデータとPoE電源の両方

レイヤ2つの機能

- ワイヤスピードのフィルタリングおよび転送速度と機能のストアアンドフォワードモード
- 2K絶対MACアドレスをサポートし、アドレスルックアップエンジンを統合
- 1000Mbpsのデュプレックスモードで9Kジャンボフレームサポート
- 自動アドレス学習およびアドレスエージング

工業用ケースとインストール

- IP30メタルケース
- DINレールと壁マウント設計
- 6000V DCイーサネットESD保護機能をサポート
- -40~75度Cの動作温度
- インストールに必要な外部電源ケーブルません
- プラグアンドプレイのインストール

環境に強化されたデザイン

工業グレードIP30金属ケースと、IPoEで-E174は、通常、プラントフロア上又は緑石側交差制御キャビネットに見出される電磁干渉及び重電サージに対する耐性の高いレベルを提供します。-40〜75度Cの温度範囲の下で動作することができる、IPoEで-E174は、ほぼすべての厳しい環境に配置することができます。



リアルタイムのPoEの使用のためのインテリジェントLEDインジケータ

IPoEで-E174は、ユーザーがその高度なLED表示により容易にPoE電源の使用の現在のステータスを監視するのに役立ちます。パーセンテージを示す「PoE電力使用量」と呼ばれる、IPoEで-E174のフロントパネルには、PoE電源使用量の20、40及び60ワットを示す3個のLEDを有しています。これらのLED表示を使用すると、効率的にIPoEで-E174のPoE電源の状態を監視することができます。



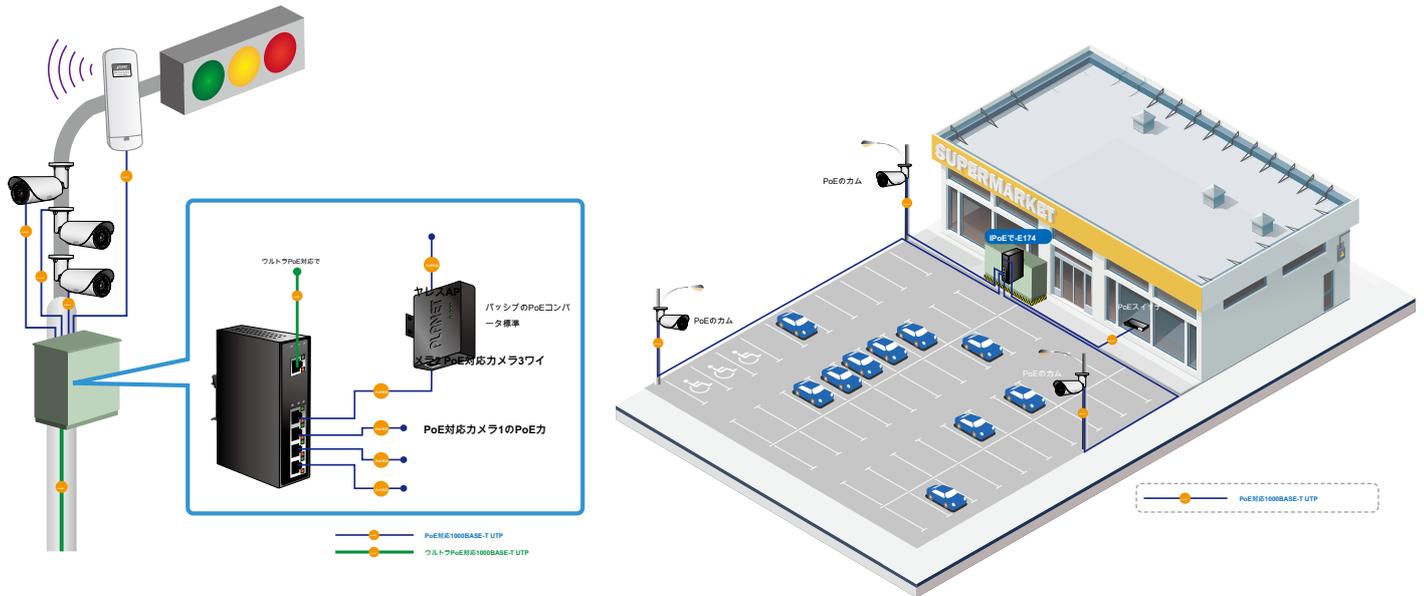
プラグアンドプレイ、容易なケーブルのインストール

IPoEで-E174を簡単にプラグアンドプレイの仕方によってインストールすることができます。これは、電源機器 (PSE) とPDの間で使用されています。IPoEで-E174は、データ伝送性能に影響を与えることなく、PDへの電力を注入します。IPoEで-E174は、100〜200メートルからのPoEの標準範囲を倍に費用対効果の高いかつ迅速なソリューションを提供しています。IPoEで-E174は5つのRJ45ポートを含むコンパクトボックスに設計されているのPOE (データと電力) 入力およびPoEのような他の側の関数に4「のPoE OUT」ポート (データ及び電力のような1「のPoE IN」ポート機能) 出力。「PoEのOUT」ポートも直流電圧が猫を介して送信されるパワーインジェクタです。5 / 5E / 6ケーブル、データおよび電力を同時にPSEとPDとの間で転送されます。

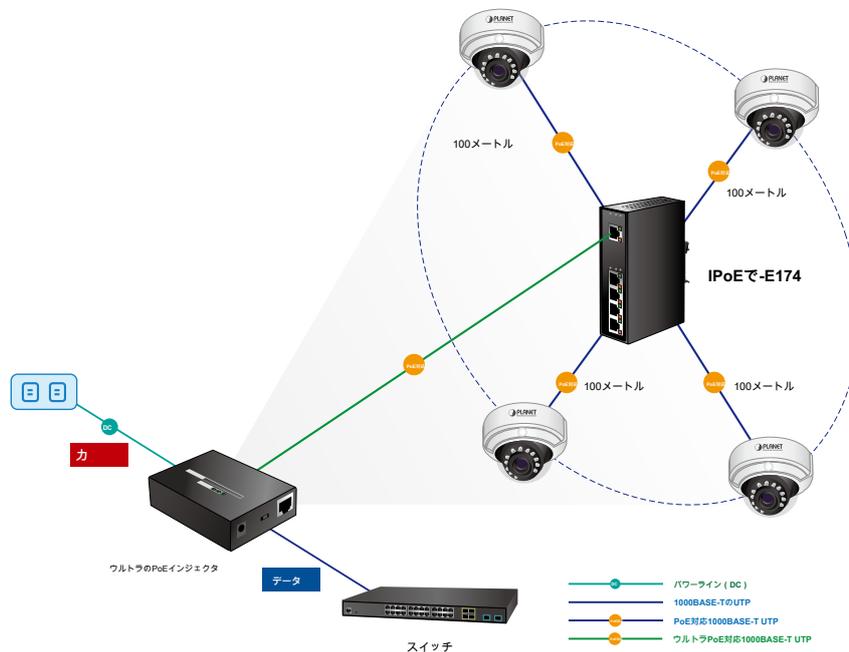
アプリケーション

マルチ駆動機器のための一つの電源

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カメラを遠隔地に設置されているIP監視の利点を達成するために、PLANET IPoEで-E174は、すでにケーブル長の制限を気にすることなく、設定したネットワークを拡大するために非常に有用です。これとは対照的に、従来のネットワークは、ネットワーク拡張の柔軟性を持っていません。

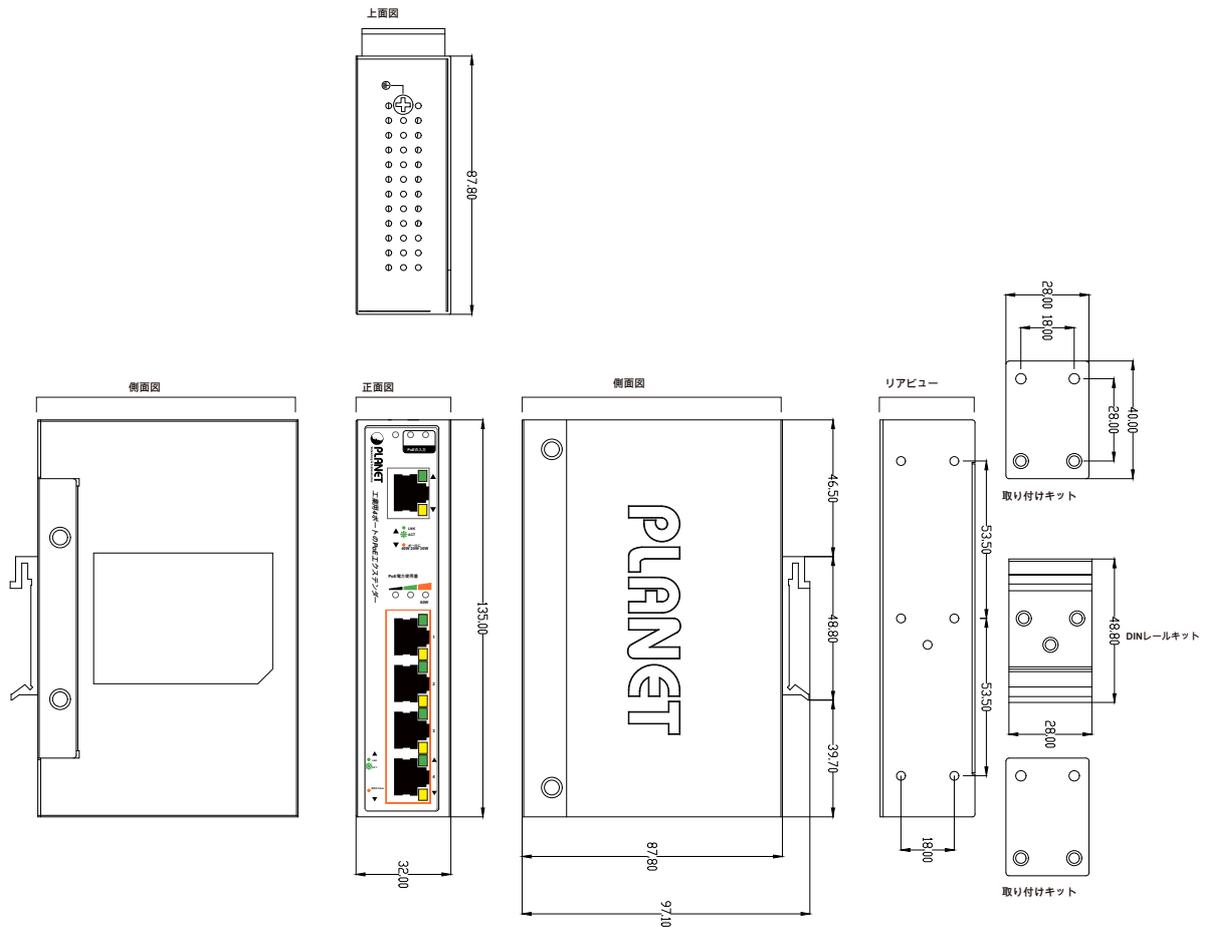


ギガビットPoE対応エクステンダーで4ポートの802.3af/ハPoEで-E174工業用1ポートウルトラPoEが非常に少ないインストール時間を必要とし、このような超のPoEインジェクタとして、パワーソーシングデバイスから標準RJ45ケーブルを使用して、任意の追加のセットアップやプログラミングを必要としません。IPoEで-E174に、超PoE電力を供給し、IPカメラや無線アクセスポイントのための任意の追加の電源アダプタを意味し、POE規格準拠で/ IEEE 802.3afにある4つの受電装置に電力を変換する必要はありません。



仕様

モデル	IPoEで-E174
ハードウェア仕様	
ネットワークコネクタ	<p>ポートでPoE対応 オートMDI / MDI-X、オートネゴシエーションRJ45コネクタで超のPoE「データ+ DC」と、1×10/100 / 1000BASE-Tイーサネット</p> <p>PoEの出力ポート 4×10/100 / 1000BASE-TイーサネットIEEE 802.3afに / PoE対応で「データ+ DC」アウト、オートMDI / MDI-X、オートネゴシエーションRJ45コネクタと</p>
スイッチアーキテクチャ	スタアアンドフォワードスイッチアーキテクチャ
MACアドレステーブル	自動学習機能付き2K MACアドレステーブル
スイッチファブリック	10Gbpsの
スイッチのスループット	64/バイト@ 7.44Mpps
フロー制御	IEEEは、半二重のための全二重背圧のためのフレームを802.3xポーズ
ジャンプフレーム	9Kbytes
ESD保護	6KV DC
エンクロージャ	IP30メタルケース
インストール	DINレールキットとウォールマウントの耳
ケーブル	<p>ツイストペアケーブル： 10BASE-T：2対UTP猫。3,4,5、最長100メートル100BASE-TX：2ペアUTP猫。4対のUTPのカタログ番号：5は、100メートル1000BASE-Tまで5E。図5e、6最大100メートル</p>
寸法 (幅×奥行き×高さ)	32 X 85 X 135ミリメートル
重量	424グラム
消費電力	<p>4.1ワット / 13.9 BTU (電源オン) 64.7ワット / 220.6 BTU (データ転送なしでフルのPoE負荷) 66.1ワット / 225.4 BTU (PoE機能付きのフルロード)</p>
LEDディスプレイ	<p>システム：PWR (緑) 電源入力：30W、(緑)電源入力2対802.3atのPoE：60W +、4対802.3bt、超のPoE又はにおけるUPOE (緑)HPoE電力使用量：20W、40Wと60WのPoE入力ポート：のPoEで (オレンジ)のPoE入力ポート：のPoE出力ポート毎のLNK / ACT (緑)：のPoE出力ポート毎のLNK / ACT (緑)：PoEに使用中 (オレンジ)</p>
パワー・オーバ・イーサネット	
PoEの標準	<p>ポートでPoE対応 IEEE 802.3bt高い電力イーサネットエンドスパン/ミッドスパンでPDクラス4 PD あたりのPoE出力ポート イーサネットエンドスパンPSEオーバ・イーサネットプラスエンドスパンPSE IEEE 802.3af標準の電源を超えるIEEE 802.3atのパワー</p>
PoE電力	<p>ポートでPoE対応 50~57V DC、最大。72ワット あたりのPoE出力ポート 44~55V DC、最大。30.8ワット</p>
電源ピン割り当て	<p>ポートでPoE対応 1/2 (-)、3/6 (+)、4/5 (+)、7/8 (-) あたりのPoEポートアウト 1/2 (+)、3/6 (-)</p>
PoE電力バジェット	<p>64ワット (最大) のPoEタイプ3入力 (超のPoE入力) を30ワット (最大) のPoEタイプ2入力 (802.3atの入力) を15ワット (最大) のPoEタイプ1入力 (802.3afの入力) @ @</p>
環境	
オペレーティング	温度：-40~75度C 相対湿度：5~95% (結露しないこと)
ストレージ	温度：-40~85度C 相対湿度：5~95% (結露しないこと)



寸法 (単位mm)

オーダー情報

IPoEで-E174

工業用1ポートウルトラのPoEギガビットPoE対応エクステンダーで4ポートの802.3af/ハ

関連製品

POE-172	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、内部PWR)
POE-173	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、プラスチック)
POE-E201	ギガビットイーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3afのパワー
POE-E101	イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3af準拠の電源
GSW-1222VUP	LCDモニタのPoE (380W) 8ポート10/100 / 1000T超のPoE + 2ポート10/100 / 1000T + 2ポート1000X SFPギガビットイーサネットスイッチ
GS-4210-16UP4C	16ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートギガビットTP / SFPコンボマネージドスイッチ
GS-4210-24UP4C	24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートギガビットTP / SFPコンボマネージドスイッチ
GS-5220-24UP4XV / GS-5220-24UP4XVR	LCDタッチスクリーンとL2 + 24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポート10G SFP + マネージドスイッチ
GS-5220-24UP4X / GS-5220-24UP4XR	L2 + 24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートの10G SFP + マネージドスイッチ
IGS-5225-4UP1T2S	工業L2 + 4ポート10/100 / 1000T超のPoE + 1ポート10/100 / 1000T + 2ポート100 / 1000X SFPマネージドスイッチ
UPOE-800G	8ポートギガビット60WウルトラPoEが管理インジェクタハブ (400W)
UPOE-1600G	16ポートギガビット60WウルトラPoEが管理インジェクタハブ (600W)
UPOE-2400G	24ポートギガビット60WウルトラPoEが管理インジェクタハブ (800W)

PLANETテクノロジー株式会社

。。。11F, No.96, Minquan Rdを、新店デイス、新北市231、台湾 (ROC) 電話 : 886-2-2219-9518

メール : sales@planet.com.tw

ファックス : 886-2-2219-9528

www.planet.com.tw



IPoEで、E174v2

PLANETは、予告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と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2017 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。