

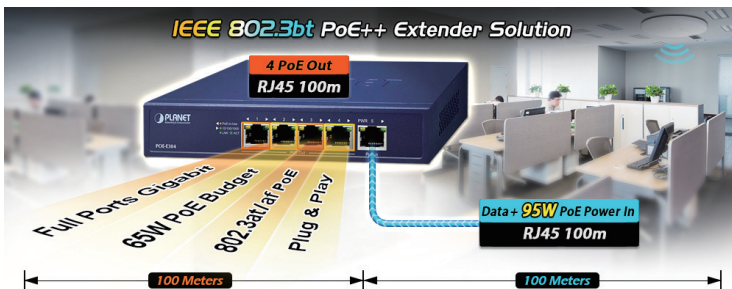
1ポート802.3btPoE ++から4ポート802.3af /ギガビットPoEエクステンダー



RJ45100mの制限を破るためのPoEソリューション

PLANET POE-E304は、ポイントツーマルチポイントPoEアプリケーション用に特別に設計された1ポート95W 802.3bt PoE ++から4ポート802.3af /ギガビットPoEエクステンダーです。POE-E304は、IEEE 802.3bt PoE入力ポートから最大95ワットのPoE電力を取得し、4つのPoE出力ポートに最大65ワットのPoE電力バジェットを供給して、両方の同時伝送距離を延長します。ギガビットイーサネットデータ

そして IEEE 802.3at / 802.3af Power over Ethernet 標準の100m (328フィート) 以上の猫。最大200メートルまでの5 / 5e / 6UTPケーブル。したがって、POE-E304は、ケーブルを追加することなく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、外部電源アダプターを必要とせずに、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。



プラグアンドプレインストール

POE-E304は、簡単なプラグアンドプレイで簡単にインストールできます。これは、電源装置 (PSE) と受電装置 (PD) の間で使用されます。POE-E304は、データ転送パフォーマンスに影響を与えることなく、PDに電力を注入します。POE-E304は、PoEの標準範囲を100メートルから200メートルに倍増するための費用効果が高く迅速なソリューションを提供します。POE-E304は、5つのRJ45ポートを含むコンパクトなボックスで設計されています。「PoE入力」ポートは次のように機能します

PoE (データおよび電力) 入力 と他の4つ「PoE出力」ポートは次のように機能します PoE出力。「PoE出力」ポートは、Cat5 / 5e / 6ケーブルを介してDC電圧を送信し、PSEとPDの間でデータと電力を同時に転送するパワーインジェクターでもあります。

物理ポート

•510/100 / 1000BASE-T ギガビットRJ45ポート

-1ポート データ+電源入力

-4ポート データ+出力

Power over Ethernet

.. 1ポートデータ+電源入力

- IEEE 802.3bt PoE ++ PDに準拠

-最大95ワットのPoE入力電力をサポート4ポートデータ+電力出力

..

- IEEE 802.3af / IEEE 802.3at PoE + / endspanPSEに準拠

-最大4台のIEEE 802.3af / 802.3atデバイスに電力を供給

-各PoEポートで最大32ワットのPoE電力をサポート

-受電装置 (PD) を自動検出

.. PoEの範囲をさらに100メートル (328フィート) に拡張します。

.. イーサネットデータとPoE電力の両方をリモートデバイスに転送します

レイヤー2の機能

.. ハードウェアベースの10/100 / 1000Mbpsオートネゴシエーションと自動MDI / MDI-X

.. アドレスルックアップエンジンを統合し、2Kの絶対MACアドレスをサポートします

.. 9Kジャンボパケットのサポート

.. 特徴ワイヤースピードフィルタリングとフローディングレートを備えたストアアンドフォワードモード

.. 全二重動作のIEEE802.3xフロー制御と半二重動作の背圧

.. 自動アドレス学習とアドレスエイジング

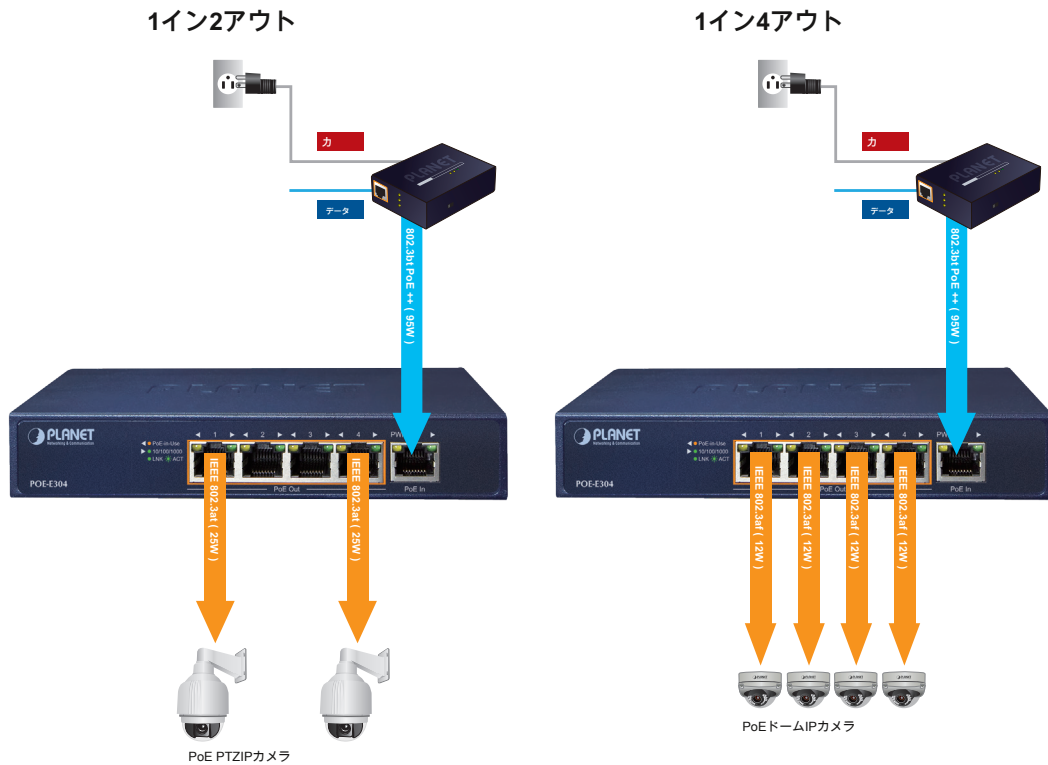
ケースと設置

•外部電源ケーブルの設置は必要ありません

•金属製、デスクトップサイズのデザイン

•壁に取り付け可能なプラグアンドプレインストール

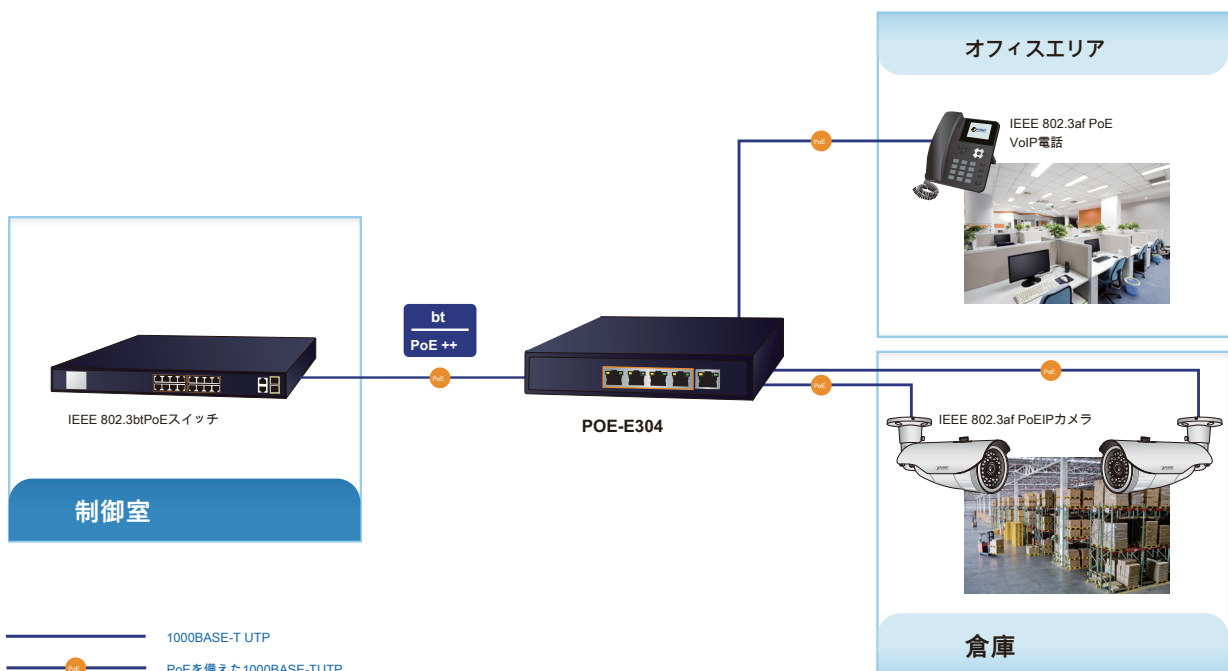
•0-50°Cの動作温度



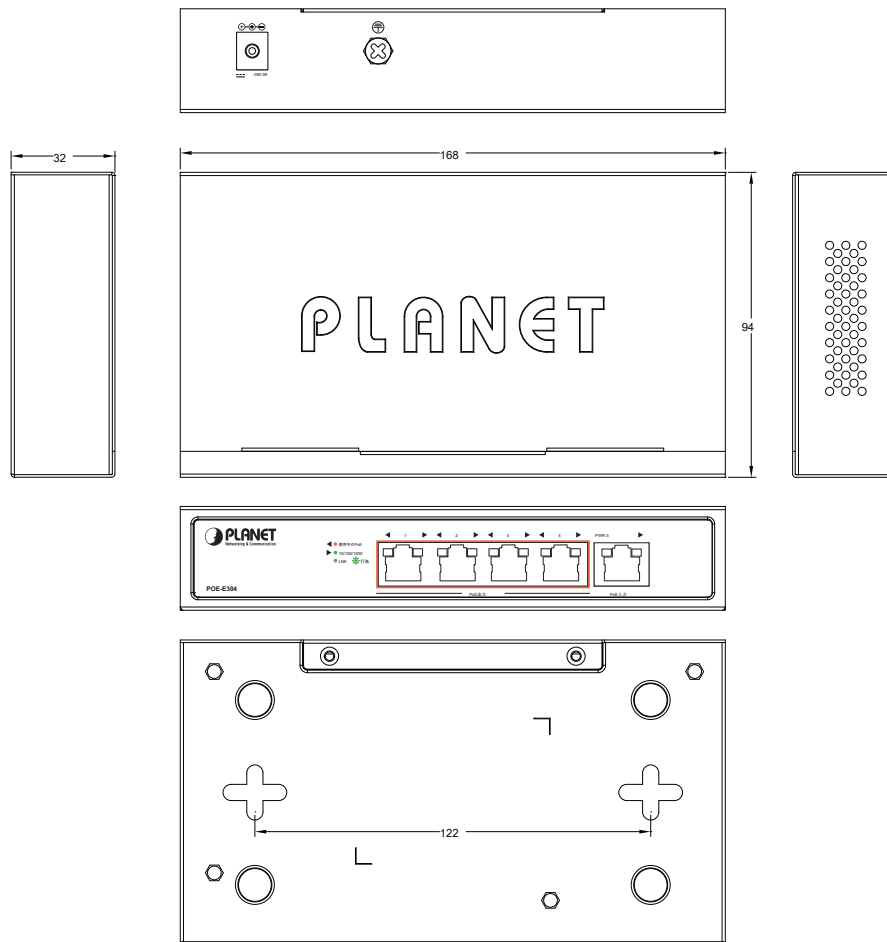
アプリケーション

複数のパワードデバイス用の1つのパワーソーシング

100メートルのケーブルは、幅広いIP監視ネットワークの展開に十分な長さですか？答えは確かにそうではありません。IP監視と長距離IPカメラ配信のメリットを実現するために、POE-E304は、ユーザーがネットワークの大部分をすでにセットアップして、ネットワーク通信を拡張し、ケーブル距離の制限を克服したい場合に、非常に便利なギガビットPoEエクステンダーです。従来のネットワークでは許可されていない場所にあるデバイスへの接続。



3つのビューの図



製品仕様

モデル	POE-E304
ハードウェア仕様	
ネットワークコネクタ	<p>ポート内のPoE 1 x 10/100 / 1000BASE-Tイーサネット (IEEE 802.3bt PoE ++付き) データ+ DC」、自動MDI / MDI-X、自動ネゴシエーションRJ45コネクタ</p> <p>PoE出力ポート IEEE 802.3af / 802.3atPoEを備えた4x 10/100 / 1000BASE-Tイーサネット「データ+ DC」出力、自動MDI / MDI-X、自動ネゴシエーションRJ45コネクタ</p>
データレート	10/100 / 1000Mbps
スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
MACアドレステーブル	2K
データバッファ	1メガビット
スイッチファブリック	10Gbps
スイッチスループット	7.44Mpps @ 64バイト9K
ジャンボフレーム	
フロー制御	全二重のIEEE802.3xポーズフレーム半二重の背圧
LEDインジケータ	<p>ポート内のPoE 10/100/1000 LNK / ACT (緑)</p> <p>PoE出力ポート1からポート4 10/100/1000 LNK / ACT (緑)</p> <p>使用中のPoE (オレンジ)</p> <p>PWR (オレンジ)</p>
保護	ESD : 接触4KV、空気6KVサージ : 4 KV

エンクロージャー	金属
インストール	デスクトップ/壁に取り付け可能
寸法 (W x D x H) 重量	168 x 93 x 32 mm 403g
電力要件	PoE入力 : IEEE802.3btまたは4ペア802.3atPoE +、50V~56V DC以内の電圧に準拠外部DC : 50~56V DC
消費電力	0.9ワット/3.1BTU (システムオン) 74ワット/252.4BTU (PoE機能を備えた全負荷)
ネットワークケーブル	10BASE-T : 最大100m (328フィート) の4ペアUTP Cat5 100BASE-TX : 最大100m (328フィート) の4ペアUTP Cat5 1000BASE-T : 最大100m (328フィート) の4ペアUTP Cat5e、EIA / TIA-568 100オームSTP (100m、328フィート)
Power over Ethernet	
PoE標準	ポート内のPoE IEEE 802.3bt Power over Ethernet PlusPlusエンドスパンおよびミッドスパンPDクラス4PD PoE出力ポートごと IEEE 802.3at Power over EthernetPlusエンドスパンPSEIEEE 802.3af Power overEthernetエンドスパンPSE
PoE電源	ポート内のPoE DC 50~56V、最大 95ワット入力 PoE出力ポートごと DC 50~55V、最大 32ワット出力
電源ピンの割り当て	ポート内のPoE 1/2 (-)、3/6 (+)、4/5 (+)、7/8 (-) PoE出力ポートごと 1/2 (-)、3/6 (+)、エンドスパン (タイプA)
PoEパワーバジェット	65ワット (最大) @ IEEE 802.3bt PoE ++タイプ4PSE入力32ワット (最大) @ IEEE 802.3at PoE +入力
標準適合性	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE
標準コンプライアンス	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 IEEE 802.3bt Power over Ethernet Plus Plus IEEE802.3xフロー制御
環境	
オペレーティング	温度 : 0~50°C 相対湿度 : 5~95% (結露しないこと)
ストレージ	温度 : -10~70°C 相対湿度 : 5~95% (結露しないこと)

注文情報

POE-E304	1ポート802.3btPoE ++から4ポート802.3af /ギガビットPoEエクステンダー
----------	---

関連製品

IPOE-E174	1ポートUltraPoEから4ポート802.3af /ギガビットPoEエクステンダー
GS-5220-8UP2T2X	レイヤー38ポート10/100 / 1000T 802.3bt PoE +2ポート10/100 / 1000T +2ポート10GSFP +マネージドスイッチ2ポート10/100 / 1000T 802.3bt
GSD-504UP	PoE +2ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE +1ポートギガビットデスクトップスイッチ