

シングルポート10/100 / 1000Mbps 802.3bt PoE ++インジェクター



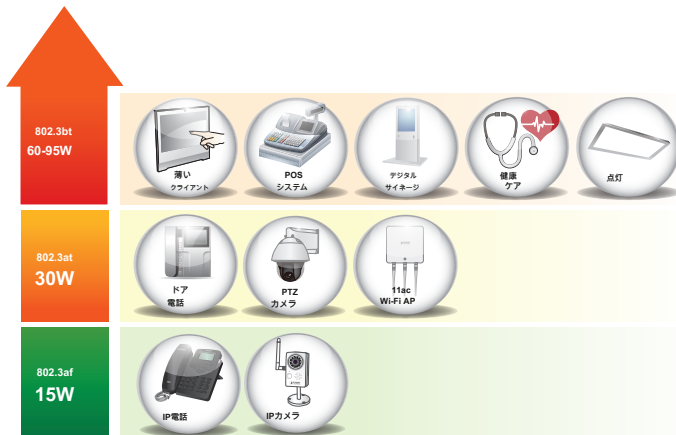
高度な802.3btPoEネットワークソリューション

PLANETPOE-175-95は シングルポート、802.3bt Power over Ethernet Injector 最大で 95ワット イーサネット ケーブルを介した電力出力の。



これは、次のような高電力を必要とするネットワーク機器の需要を満たすように特別に設計されています。

- PTZスピードドームカメラ
- 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



POE-175-95は、ツイストペアケーブルを介して54VDC電力のイーサネットデジタルデータを95ワットのPower over Ethernet Injectorとして提供し、接続されたウルトラPower over EthernetスプリッターであるPOE-172Sは、デジタルデータと3つのオプション出力に電力を供給します (12V / 19V / 24V DC) 最大100メートルの距離で。

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+出力
 - 1ポート データ入力
- 1つのAC100~240V入力電源ソケット

Power over Ethernet

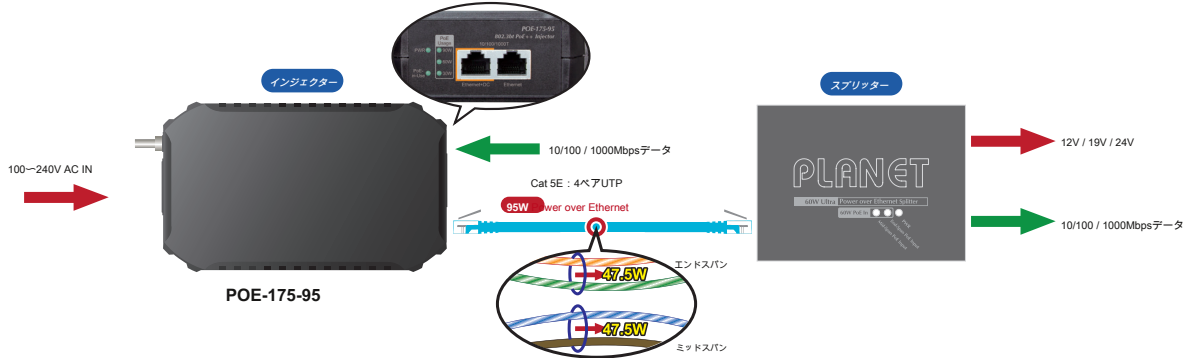
- IEEE802.3at / btPoEエンドスパン/ミッドスパンPSEに準拠
- PoEポートで最大95ワットのPoE電力をサポート
- PoEIEEE 802.3at / bt機器およびデバイスの不適切なインストールによる損傷の自動検出
- PoEの総使用量のステータスをリアルタイムで監視します
- 最大100mのリモート給電

ハードウェア

- オールインワンのコンパクトサイズデザイン
- 内部電源
- 電源LED、PoE使用LED、およびPoE使用LEDのLEDインジケーター
- 壁取り付け設計

4ペアUTPを介した95ワットの電力

エンドスパン（ピン1、2、3、および6）またはミッドスパン（ピン4、5、7、および8）の2ペアツイストUTPを介して電力を供給する代わりに、最大95を供給する機能を提供します。標準のCatの4つのペアすべてを使用することによる電力のワット。5e / Cat. 6イーサネットケーブル。



PoE標準	IEEE 802.3af (802.3atタイプ1)	IEEE 802.3at (802.3atタイプ2)	IEEE 802.3bt (802.3btタイプ3)	IEEE 802.3bt (802.3btタイプ4)	PoH (Power over HD-BASE-T)
PDで利用可能なPSE電力によって供給される	15.4ワット	30ワット	60ワット	95ワット	95ワット
最大電力	12.95ワット	25.5ワット	51ワット	71ワット	72ワット
電圧範囲	48V	50~57V	50~57V	52~57V	52~57V
ツイストペア使用	2ペア		4ペア	4ペア	4ペア
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	エンドスパン+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配線	ネコ。3/5 / 5e / 6		ネコ。5e / 6	ネコ。5e / 6	ネコ。5e / 6

リアルタイムPoE使用のためのインテリジェントLEDインジケータ

POE-175-95は、高度なLED表示により、ユーザーがPoE電力使用量の現在のステータスを簡単かつ効率的に監視するのに役立ちます。POE-175-95のフロントパネルに表示される「PoE電力使用量」には、異なる電力使用量の3つのLEDインジケータがあります。電力使用量LEDを介して、POE-175-95を使用すると、管理者は接続されたPDの電力使用量のステータスをリアルタイムで監視できます。



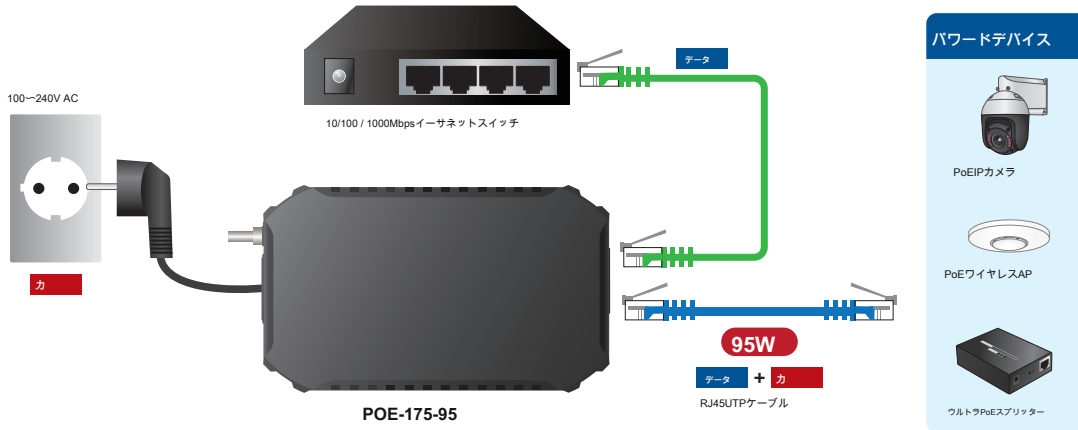
オールインワンでコンパクトなサイズのデザイン

プラグアンドプレイを介してPoEインジェクターをインストールするのは簡単で、簡単なトラブルシューティングが付属しているため、ビジネスユーザーとホームユーザーが簡単に所有できます。また、POE-175-95はコンパクトな筐体に収められており、内部電源が内蔵されています。POE-175-95のサイドパネルには、1つの100-240V AC入力コネクタ、リアルタイムLED（電源LED、PoE使用LED、およびPoE使用中LED）、および2つのRJ45ポート（イーサネットポートとイーサネット+）があります。DCポート。イーサネットケーブルとAC電源コードを差し込むだけで、POE-175-95は、ソフトウェア構成を必要とせずに、高速ネットワーク通信と802.3bt PoE ++インジェクター機能を同時に提供する準備ができています。



PoEネットワーク展開のための迅速で簡単なケーブル設置

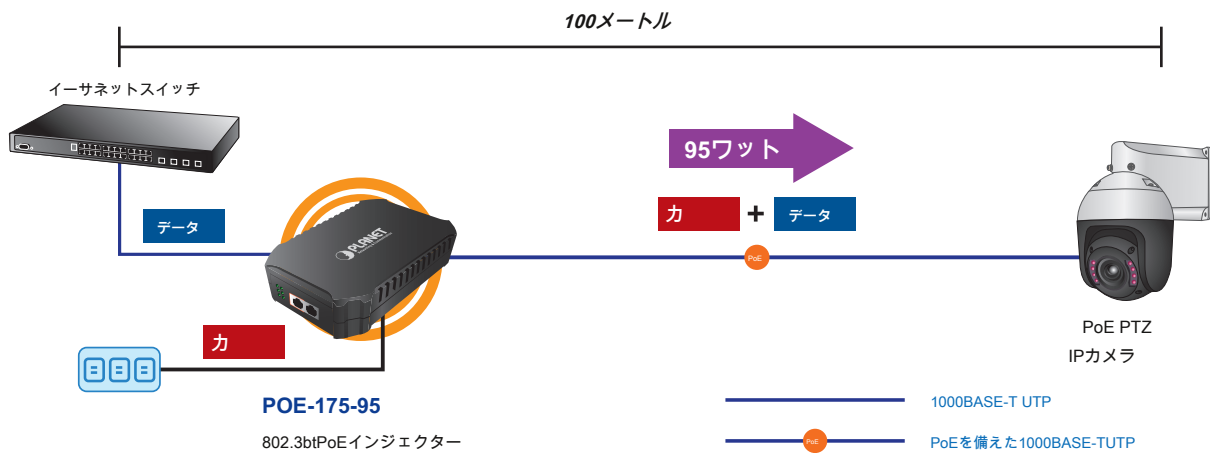
802.3af / at PoE標準の両方と下位互換性があるPOE-175-95を使用すると、ユーザーは標準デバイスと高電力デバイスを柔軟に展開して、最大100メートルの1本のイーサネットケーブルを介してデータと電力を同時に転送できます。POE-175-95は、セキュリティIPカメラとワイヤレスAPの展開を、電源コンセントの場所や追加のAC配線の制限から解放します。したがって、ケーブルが削減され、壁、天井、または手の届かない場所にコンセントが不要になり、何よりも設置時間が短縮されます。



アプリケーション

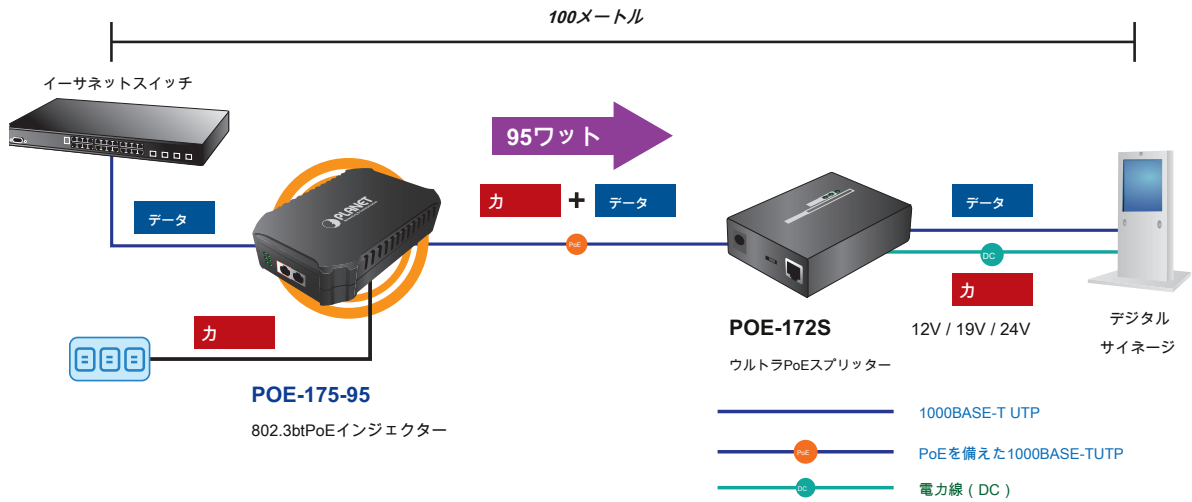
802.3btPoEインジェクターのインストール

IEEE 802.3af / at PoE規格の後方機能により、POE-175-95は、PTZ (Pan, Tilt & Zoom) スピードドームネットワークカメラ、カラーなど、任意のIEEE 802.3af / atエンドノードに直接接続できます。タッチスクリーンVoiceover IP (VoIP) 電話、およびマルチチャネルワイヤレスLANアクセスポイント。



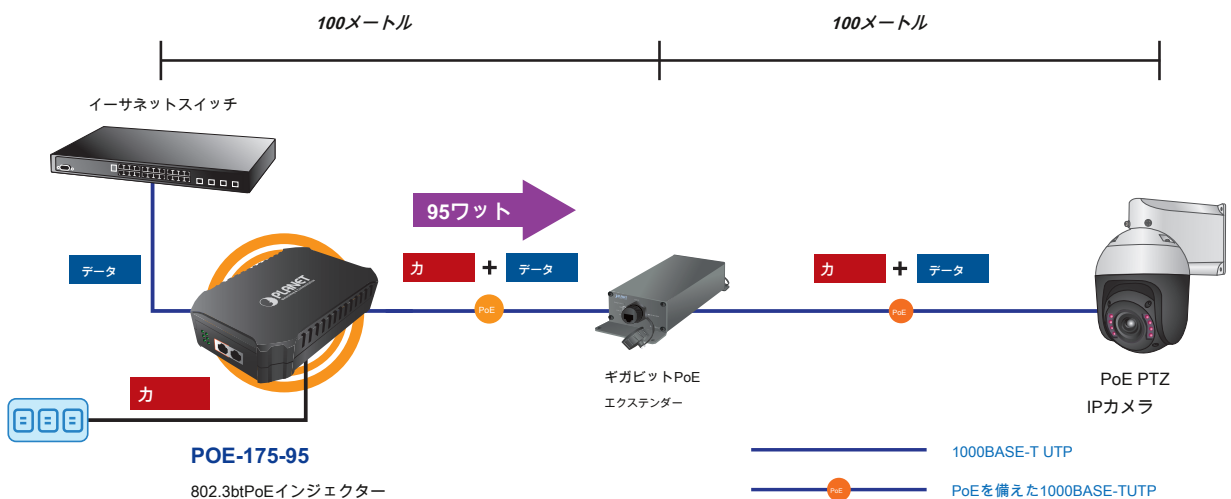
802.3btPoEインジェクターとスプリッターの設置

電源インレットを見つけるのが難しい場所では、POE-175-95とPOE-172Sがペアで動作し、PTZネットワークカメラやPTZ速度などの高電力入力を必要とするイーサネットデバイスに電力を供給する最も簡単な方法を提供します。ドーム型カメラ、カラータッチスクリーンVoice over IP (VoIP) 電話、および建物の上部に設置された、または企業のオフィスや家庭で使用されるマルチチャンネルワイヤレスLANアクセスポイント。



IEEE802.3btインジェクターと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、幅広いIP監視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カメラ配信の利点を実現するために、POE-175-95とPLANET PoEエクステンダーであるIPOE-E172は、迅速で費用効果の高いオプションです。最も単純なアプリケーションでは、PoEエクステンダーを使用すると、POE-175-95から最大200メートル離れた場所にPoEIPカメラを設置できます。POE-175-95は、最初の100メートルのPoE電力をUTPケーブルを介してPoE Extenderに供給し、次にPoE Extenderがイーサネットデータと残りのPoE電力をリモートPoEIPカメラに転送します。



仕様

製品	POE-175-95	
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 PoE (データ+電源) 出力1 xAC入
	ACソケット	カソケット
ネットワークケーブル	最大100メートル (328フィート) のツイストペアケーブル10BA SE-T : 4ペアUTPCat. 3, 4, 5, 5e, 6 100BASE-TX : 4ペアU TPCat. 5, 5e, 6 1000BASE-T : 4ペアUTPCat. 5e, 6	
LEDインジケータ	PWR x 1 (緑) 使用中のPoEx 1 (緑) PoEの使 用量x 3 (緑) 10/100 / 1000Mb	
データレート	ps	
寸法 (W x D x H) 重量	170 x 100 x 40 mm 480g	
ユニット出力電圧	DC 54V	
電力要件	AC 100-240V、最大1.5A 最大12	
消費電力	0ワット	
電力を供給できるデバイスの数	1	
Power over Ethernet		
PoE標準	IEEE 802.3at / bt PSE	
PoE電力出力バジェット	最大4ペアのDC54V / 95ワットPoE 90W @	
PoE電力出力	1mケーブル 最大 73W @ 100mケーブルエンドスバ	
PoE電源タイプ電源ピンの割り当	ン+ミッドスパン	
て	ペア1エンドスパン : 1/2 (-)、3/6 (+) ペア2ミッド スパン : 4/5 (+)、7/8 (-)	
規格への適合		
標準への準拠	IEEE 802.310BASE-Tイーサネット IEEE 802.3u100BASE-TX高速イーサネットIEEE802.3ab1000B ASE-TギガビットイーサネットIEEE802.3bt4ペアPowerover Ethernet Type 4 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	
環境		
動作温度	摂氏0～50度	
保管温度	-10～70℃	
動作湿度	5～90%、相対湿度、結露なし5～90%、相対湿度、結露	
保管湿度	なし	
標準付属品		
パッケージの内容	<ul style="list-style-type: none"> ■POE-175-95 ■ユーザーズマニュアル ■電源コード 	

注文情報

POE-175-95	シングルポート10/100 / 1000Mbps 802.3bt PoE ++インジエクター (95ワット、内部PWR)
------------	--

関連製品

POE-171A-95	シングルポート10/100 / 1000Mbps 802.3bt PoEインジェクター (95ワット) シングルポート10/100 /
POE-171A-60	1000Mbps 802.3bt PoEインジェクター (60ワット) シングルポート10/100 /
POE-171	1000Mbps60WウルトラPoEインジェクター
POE-172	シングルポート10/100 / 1000MbpsウルトラPoEインジェクター (60ワット、内部PWR) 60ワットウルトラパワーオーバー
POE-173	イーサネットインジェクター
POE-171S	12V / 19V / 24VDC出力 (10/100 / 1000Mbps) シングルポート10/100 / 1000MbpsウルトラPoEスプリッター (12V / 19V / 24V) を備
POE-172S	えた60ワットUltra Power over Ethernet Splitter
IPOE-171S	産業用シングルポート10/100 / 1000MbpsウルトラPoEスプリッター1ポートウルトラPoEから4ポート80
POE-E304	2.3af /ギガビットPoEエクステンダー産業用1ポートウルトラPoEから2ポート802.3bt /ギガビットPoEエ
IPOE-E172	スタンダー1ポートウルトラPoE 4ポート802.3af /ギガビットPoEエクステンダーで
IPOE-E174	
ICA-E6265	拡張サポート付き2メガピクセルIRPoEPlusスピードドームIPカメラ