

## シングルポート10/100 / 1000Mbps 802.3bt PoE ++スプリッター



### 迅速で簡単なギガビット802.3btPoE ++ネットワークの展開

PLANETPOE-173Sギガビット 802.3bt Power over Ethernetスプリッターは、UTPケーブルを介して802.3btタイプ4 PoE ++ PSE (電源装置) からイーサネットデジタルデータとPoE電力を配信します。12V、19Vまたは24V DC DIPスイッチ、最大の配信を可能にします 60ワット 非PoE給電イーサネットデバイスへの電力出力。パッシブ10/100 / 1000Mbpsイーサネット接続と最大100メートルの距離をサポートします。



POE-173Sは、PLANET802.3btタイプ4PoE ++スイッチまたはインジェクターを使用する場合、次のようなより多くのネットワークアプリケーションをクライアントデバイスに提供します。

- PTZスピードドームカメラ
- シンククライアント
- 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
- 正常に動作するためにより高い電力を必要とする非PoEネットワークデバイス



### 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+電源入力
  - 1ポート データ出力
- ・1ポートDCプラグイン
- ・112V / 19V / 24V DCDIPスイッチ1個

### Power over Ethernet

- .. 802.3bt Power overEthernetエンドスパン/ミッドスパンPSEに準拠
- .. IEEE 802.3bt PoE ++と互換性があります
- .. 最大30ワットの出力を備えた802.3atPoE +との下位互換性
- .. PoE Power overRJ45イーサネットケーブルを12V / 19V / 24VDC出力に分割します
- .. 100メートルまでの距離

### ハードウェア

- ・メタルケース
- ・オールインワンのコンパクトサイズデザイン
- ・PoEのLEDインジケータ
- ・3モード ( 12V / 19V / 24V ) DC出力DIPスイッチ
- ・高いサージ / ESD保護をサポート
- ・デスクトップ、壁取り付け、またはDINレール ( オプション ) の設計

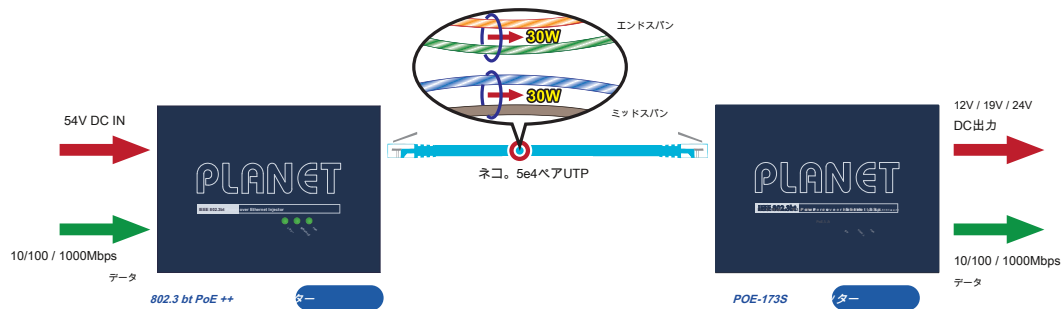
POE-173Sは、ネットワークデバイスの展開を電源コンセントの場所の制限から解放するため、追加のAC配線のコストを排除し、設置時間を短縮します。

### 革新的で選択可能なDC電源出力電圧

POE-173Sは、フロントパネルの革新的な12V / 19V / 24V DIPスイッチを介して、産業機器に24V DC電力を供給するか、一般的なネットワークデバイスに12V / 19VDC出力を供給することができます。製品アプリケーションの柔軟性が大幅に向上します。

### 802.3bt PoE ++パワーオーバー4ペアUTPケーブル

POE-173Sおよび802.3btタイプ4PoE ++スイッチは、IEEE802.3bt規格に適合するケーブルを使用します。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ケーブルを介して電力を供給する代わりに、ウルトラPoE電力を送信できます。標準のCatの4つのペアすべてを使用したデータ。5e / 6イーサネットケーブル。



### 環境にやさしい構造

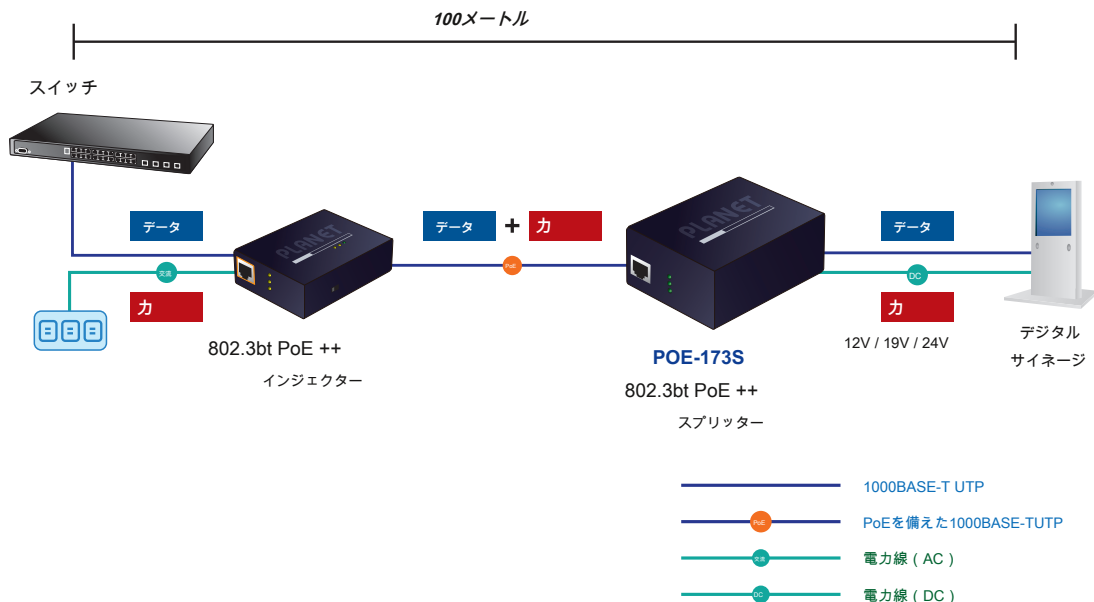
POE-173Sはコンパクトなサイズの金属製ハウジングが付属しているため、ユニットの配置が便利です。冷却ファンを必要としない換気構造を採用しているため、無音で動作します。さらに、POE-173Sは、その性能に影響を与えることなく、確実かつ安定して動作することができます。常時給電の非PoE機器の導入は、簡単かつ迅速に行うことができます。

## アプリケーション

### 802.3bt PoE ++スプリッターとインジェクターのインストール

電源インレットを見つけるのが難しい場所では、POE-173SとPLANET 802.3bt PoE ++スイッチまたはインジェクターがペアで動作し、高電力入力が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。POE-173Sは、デジタルデータと電源を3つのオプション出力 (12V / 19V / 24V) に分離します

DC) ラップトップ、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、マルチチャネルワイヤレスLANアクセスポイント、および最大100メートルの距離にあるその他のネットワークデバイスなどの非PoEデバイス。



## 仕様

製品	POE-173S	
ハードウェア仕様		
インターフェース	イーサネット	1 x 10/100 / 1000BASE-T RJ45、イーサネットデータ出力ポート 1 x 10/100 / 1
	PoE入力	000BASE-T RJ45、PoE電源入力ポート 1 x DCプラグイン
	電源ソケット	
ディスプレイスイッチ	12V / 19V / 24VDC出力	
DCソケット	DCレセプタクル2.5mm	
LEDインジケータ	PoE入力 : 30W (グリーン) 60W (グリーン) 90W + (緑)	
データレート	10/100 / 1000Mbps	
寸法 ( W x D x H ) 重量	94 x 70.3 x 39.2 mm 265g	
インストール	デスクトップ/壁取り付け可能/ DINレール ( オプション )	
ESD保護	4KV	
EFT保護	4KV	
エンクロージャー	金属ケース	
電力要件	48~56V DC PoE	
単位出力電流 ( 56VDC入力時 )	<b>803.btタイプ3PoE ++入力の場合 :</b> ■ 4.5A @ 12V DC ■ 2.8A @ 19V DC ■ 2.2A @ 24V DC <b>803.btタイプ4PoE ++入力の場合 :</b> ■ 5A @ 12V DC ■ 3.15A @ 19V DC ■ 2.5A @ 24V DC	
消費電力	システムオン : 6ワット <b>DC出力なしのイーサネットフルロード :</b> 6.5ワット <b>最大12VDC、5A出力のイーサネット全負荷 :</b> 70ワット	
ネットワークケーブル	803.bt PoE ( 60W + )	4ペアUTPCat. 5、5e、6~100m ( 328ft )
	802.3at PoE ( 30W )	2ペアUTPCat. 5、5e、6~100m ( 328ft )
Power over Ethernet		
PoE標準	802.3btタイプ3 / 4Power over Ethernet4ペア802.3atPoE + DC 48~56V以内の電圧に準拠	
電力出力	DIPスイッチ制御によるDC12V / 19V / 24V	
PoE電源タイプ	エンドスパン+ミッドスパン エンドスパン ミッドスパン	
電源ピンの割り当て	1/2 (+)、3/6 (-)、4/5 (+)、7/8 (-) または 1/2 (-)、3/6 (+)、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IEEE802.3at Power over Ethernet Plus IEEE 802.3bt4ペアPowerover Ethernet Type 4	
企業コンプライアンス	FCC、CE	
環境仕様		
動作温度	摂氏0~50度	
保管温度	-10~70°C	
湿度	5~95% ( 結露しないこと )	

標準付属品

パッケージの内容	POE-173S x 1 ユーザーマニュアルx1 15cmUTPストレートネットワークケーブルx1外部メ スプラグケーブルx2 : ■5.5 / 2.5mm→5.5 / 2.5mm ■5.5 / 2.5mmから5.5 / 2.1mm
----------	---

注文情報

POE-173S	シングルポート10/100 / 1000Mbps 802.3bt PoE ++スプリッター
----------	---

関連製品

POE-171A-60	シングルポートマルチギガビット802.3btPoE ++インジェクター ( 60ワット ) シングルポート10/100 /
POE-171A-95	1000Mbps 802.3bt PoEインジェクター ( 95ワット ) シングルポート10/100 / 1000Mbps 802.3bt PoE
POE-175-95	++インジェクター
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産業用シングルポート10/100 /
IPOE-173S	1000Mbps 802.3bt PoE ++スプリッター