

工業用1ポートギガビット95W超のPoEスプリッタ



非常に便利で堅牢な産業のPoEスプリッタ

PLANET IPoEで-171Sです。イーサネットスプリッタオーバーインダストリアルグレードウルトラパワー。これはイーサネットデータとUTPケーブルを介して超のPoE PSE (電源機器) から110ワットPoE電力60ワットの両方を提供します。これは、非のPoE受電イーサネットデバイスに95ワットの電力出力の最大値を提供することを可能にする、選択可能な12Vまたは24V DC DIPスイッチが付いています。これは、受動的なサポートしています **10/100 / 1000Mbps** のイーサネット接続100メートルまでの距離です。成長している産業用アプリケーションを満たすために、IPoE171Sは動作温度範囲の下で動作するように設計されて **-40~75°C** で IPoEで-171Sは、直接産業環境で追加の電源コンセントと電気配線をインストールする必要なしに、高い電力需要を有する従来のネットワークデバイスに電力を伝達するに理想的なソリューションです。



迅速かつ容易なウルトラパワーPoE対応のネットワークの展開

多くの高電力必要従来のイーサネット装置はUTPケーブルで電力を受け入れるのPoE PD (パワードデバイス) の能力を有するように設計されていません。彼らのRJ45インターフェイスのみイーサネットデータを受け入れながら、彼らは彼らのDCジャックを介して電力を得ることができます。IPoEで-171S、超のPoE PD (パワードデバイス) として機能し、のような複数の非PoEアプリケーションを提供するために、2つの別々のコードに結合されたデータおよび電力の流れを分割:

- POS
- AIO (オールインワン) タッチPCとシンクライアント
- デジタルサイネージとディスプレイタブレット
- PTZスピードドーム
- 正常に動作するように、より高い電力を必要とする他のネットワーク機器

データシート

インターフェース

・2 RJ45インターフェース

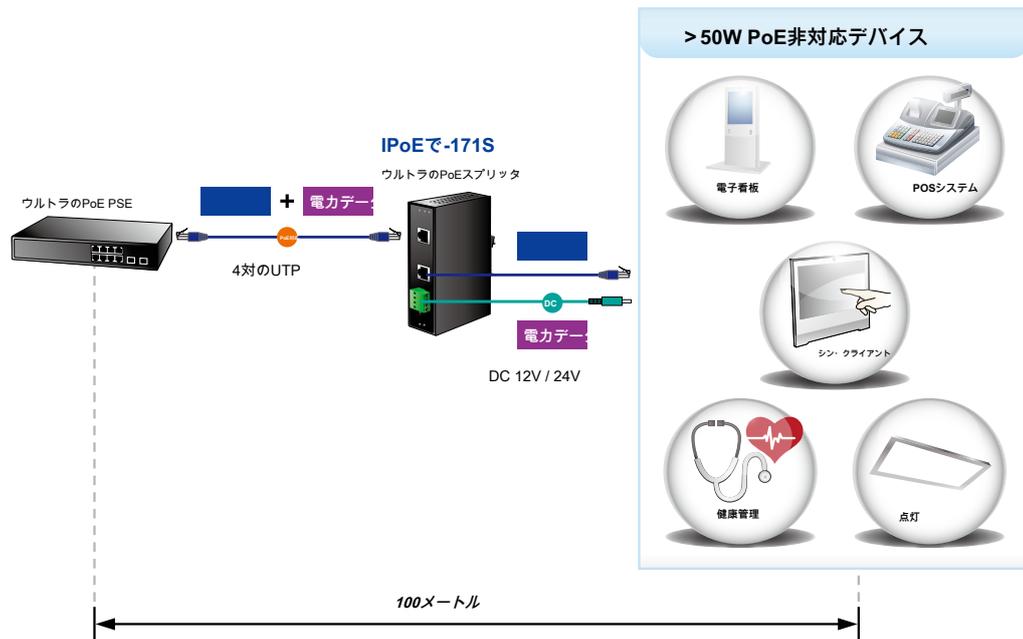
- ・ 1ポート データ+電源入力
- ・ 1ポート データ出力
- ・ 2 DC出力 (4ピン端子台)
- ・1 DC 12V / 24VのDIPスイッチ

パワー・オーバ・イーサネット

- ・ イーサネットエンドスパンおよびミッドスパンの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
- ・ 110ワットへのPoE入力パワーアップをサポート
- ・ DC 12V / 24V出力にRJ45イーサネットケーブル経由50~56VのDC電源を分割
- ・ 100メートルまでのリモート給電

ハードウェア

- ・IP30メタルケース保護
- ・ DINレールと壁には、デザインを実装します
- ・ -40~75度Cの動作温度



IPoEで-171Sで機能する場合、これらのPoE非対応のイーサネットデバイスはすぐに彼らの側に必要な修正なしのPoE対応になることができます。IPoEで-171Sは、追加のAC配線のコストを排除し、設置時間を短縮電源コンセントの場所への制約から、デバイスの展開を解放します。

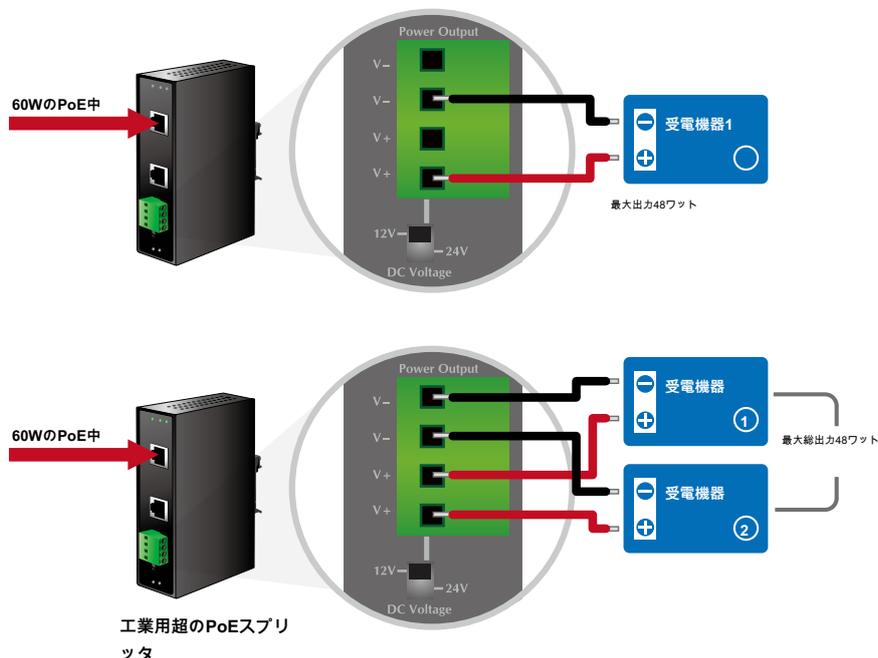
革新的な、選択可能なDC電源の出力電圧

フロントパネル上の革新的な12/24ボルトのDIPスイッチを介して、IPoEで-171Sは、共通のネットワークデバイスに産業機器や12V DC出力のいずれかが24Vの直流電源を供給することができます。それは非常に製品のアプリケーションの柔軟性を高めます。

デュアルパワー出力機能

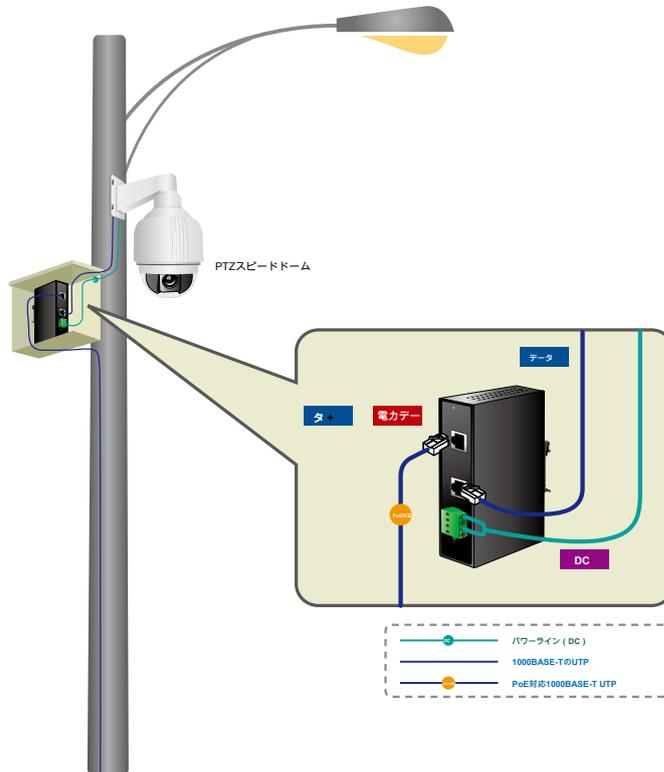
IPoEで-171S 4ピン端子台を介して同時に単一の電力を消費する機器のみならずして、その55ワットの出力電力を共有するだけでなく、二つの非PoEのイーサネットデバイス。完全に電源の必要性を解決するため以下に示すように、例えば、2つのパワー出力を適用することができます。

- ファンヒータとIPカメラ (電源1) + 屋外ハウジング (パワー2)
- IPカメラ (電源1) + バン&チルトモーター (電源2)
- アナログカメラ (電源1) + IPビデオサーバー (電源2)



環境に強化されたデザイン

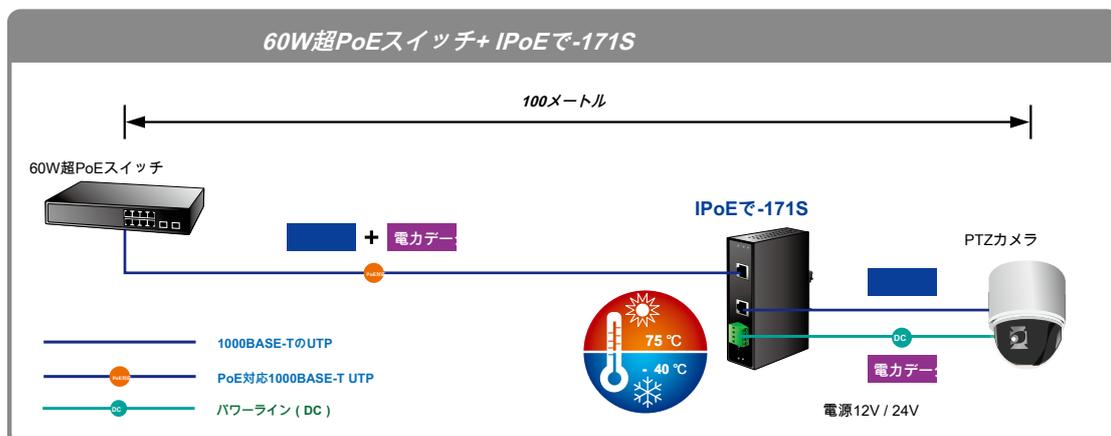
コンパクト、スリム型のIP30産業用ケース保護機能を備えた、省スペース型の産業超のPoEスプリッタIPoEで-171Sは、ほぼすべての困難な環境に配置することができます。これは、キャビネットのスペースを効率的に使用するための取付DINレールまたは壁面のいずれかが可能にします。温度範囲下で動作することができること **-40~75度C**、IPoEで-171Sこれらの過酷な環境で最大100メートル (328フィート) 離れた非PoEデバイスに電源を供給できる産業用ハイパワーインジェクタとの共同作業のための理想的な製品です。



アプリケーション

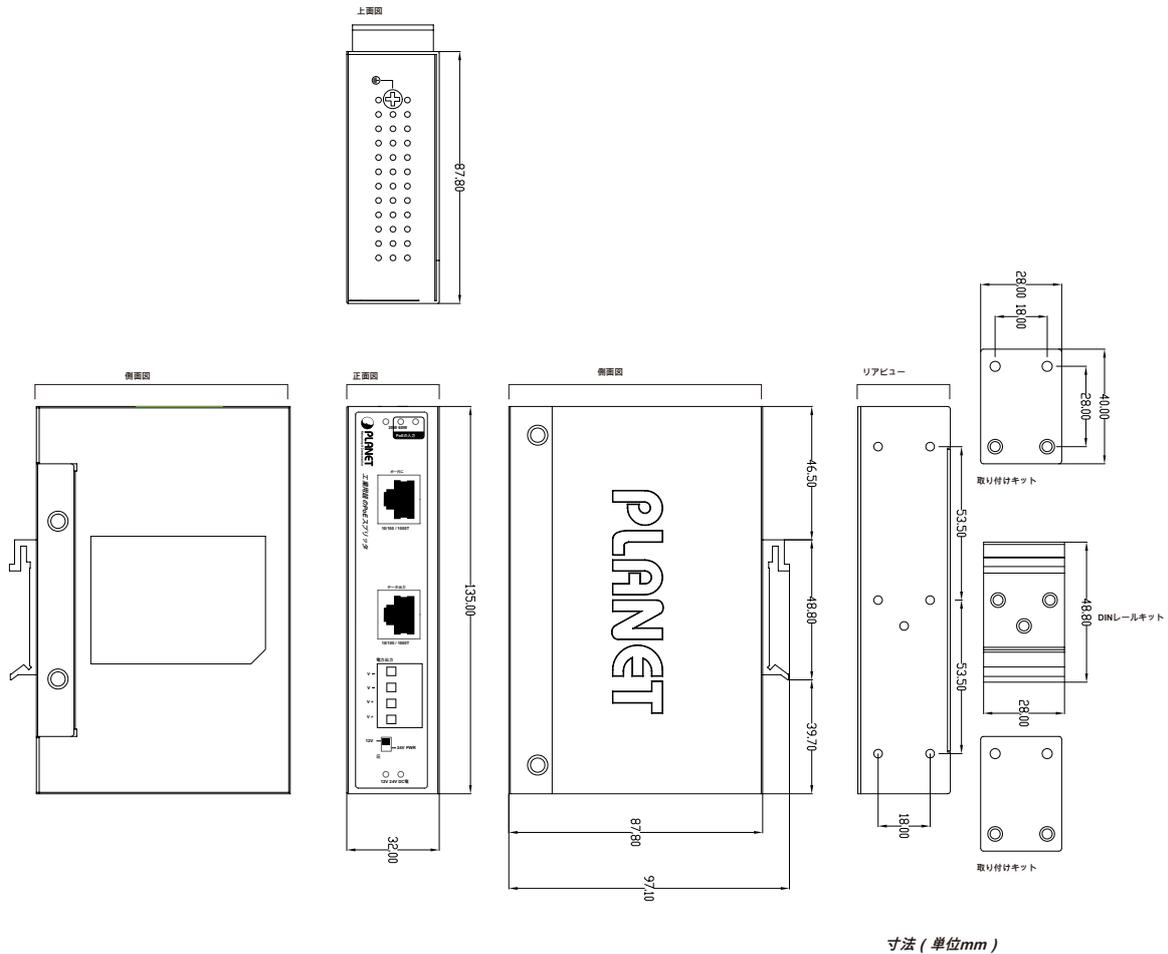
ウルトラPoEスイッチとスプリッタの設置

電源インレットを見つけることは困難である場所のため、IPoEで-171Sは、2つのオプション出力 (にデジタルデータと電力とを分離します **12V / 24V DC**) 100メートルまでの距離で、ラップトップ、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IP電話、マルチチャネル無線LANアクセスポイントと他のネットワークデバイスなどの非PoEデバイスへ。



仕様

製品		IPoEで-E174
ハードウェア仕様		
インタフェース	PoEの入カポート	1 10/100/1000 BASE-T RJ45 「においてPOE (データ+パワー)」
	データ出カポート	1 10/100/1000 BASE-T RJ45 「データアウト」
	DCアウトプラグコネクタ	1取り外し可能な4ピン端子台
	ディップスイッチ	12V DC / 24V DC出力電圧
LEDインジケータ	パワーレディ	緑
	802.3atのPoE対応+で	緑
	グリーンDC 12Vで超PoE対応またはPoEの802.3bt	オレンジ
	DC 24V	緑
ネットワークケーブル	ウルトラのPoE (60W / 75W / 95W)	4対のUTP Cat5eの、図6に示すように、最大100メートル (328フィート)
	802.3at標準のPoE +	2ペアUTP猫。3、4、5、最大100メートル (328フィート)
データレート	10/100 / 1000Mbpsの	
寸法 (幅×奥行×高さ)	32 X 87 X 135ミリメートル	
重量	425グラム	
インスト	DINレール/ウォールマウント	
エンクロージャ	IP30メタルケース	
電源要件	50-56V DCのPoE	
(56V DC入力時) 電源出力	110ワットのPoE入力 :	12V DC、8A (最大) 24V DC、4A (最大)
	75ワットのPoE入力 :	12V DC、4.5A (最大) 24V DC、2.3A (最大)
消費電力	PoEの入力とのシステム :	3.7ワット
	DC出力せずにイーサネットフルロード :	3.7ワット
	最大12V DC、4A出力とフルローディング :	60.2ワット
	最大12V DC、8A出力とフルローディング :	110ワット (110ワットのPoE)
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準	イーサネット上802.3btタイプ3 /タイプ4パワー、50V-56V DC内の電圧に準拠4対802.3atのPoE +およびCisco UPOE	
電力出力	DIPスイッチ制御によるDC 12V / 24V	
PoEの電源供給タイプ	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 (-)	
規格への準拠		
標準準拠	イーサネット上のイーサネットとIEEE 802.3afのパワーを超えるIEE E 802.3 10BASE-TイーサネットIEEE 802.3uの100BASE-TXファストイーサネットIEEE 802.3abにするの1000BASE-TギガビットイーサネットIEEE 802.3atの電力	
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	-40-75度C	
保管温度	-40-85度C	
湿度	5-95% (結露しないこと)	



寸法 (単位mm)

情報ダイアグラムを発注

IPoEで-171S

工業用1ポートギガビット95W超のPoEスプリッタ

関連製品

GS-4210-16UP4C	16ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートのギガビット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ポートのギガビットTP / SFPコンボマネージドスイッチ
GSW-1222VUP	8ポート10/100 / 1000T超のPoE + 2ポートのPoE LCDモニター/ 380W、10/100 / 1000T + 2ポート1000X SFPギガビットイーサネットスイッチ
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
POE-171	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)
POE-172	イーサネットインジェクタオーバー60ワットの超パワー
POE-173	イーサネットインジェクタオーバー60ワットの超パワー
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)

PLANETテクノロジー株式会社

11F.、No.96、Minquan Rdを。、新店デイスト。、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



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。

IPoEで-171S