

工業用シングルポート10/100 / 1000Mbpsの802.3btのPoEインジェクタ (60ワット、 -40〜75度C、48〜56V DC)



高度な産業802.3btウルトラのPoEネットワークソリューション

PLANET IPoEで-171-60Wがあります シングルポート、イーサネットインジェクタを超える産業802.3btパワーまでの最大と 60ワットイーサネットケーブルでの電力出力の。



次のような、より高い電力に必要なネットワーク機器を成長させるための需要を満たすために特別に設計されています。

- 点灯
- 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



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 + パワー出力

- 1ポート データ入力

・ マスタおよびスレーブ電源入力用の1つのターミナルブロック。(電力範囲 : 48〜56V DC冗長電源)

・ 1つのPoEモード (標準/レガシー) DIPスイッチ

パワー・オーバ・イーサネット

・ IEEE 802.3af準拠/ AT / BTのPoEエンドスパン/ミッドスパンPSEに準拠しています

・ PoEポートのための60ワットまでのPoEパワーアップをサポート

・ 間違ったインストールによる損傷からのPoE IEEE 802.3atの / BT機器とデバイスの自動検出

・ リアルタイムでの合計のPoE使用状況を監視

・ リモート電源は、100メートルまでの給餌

・ DC入力電圧の自動検出

ハードウェア

・IP30スリム型メタルケース

・ 電源LED、LEDのPoEで使用中のLEDおよびPoE使用のためのLEDインジケータ

工業用ケースとインストール

・ 固体壁には、インストールをマウントまたはDINレールマウント

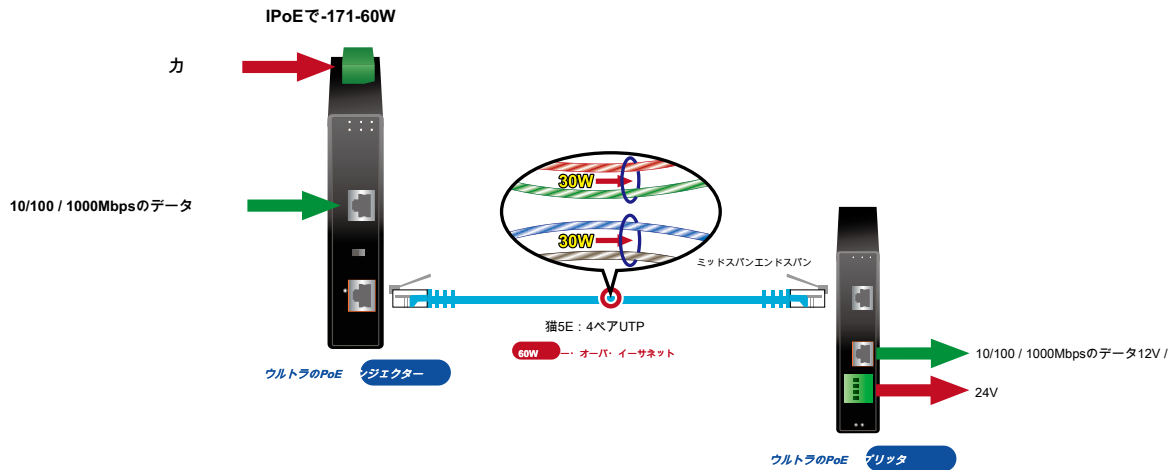
・ 6KV DCイーサネット ESD保護機能をサポート

・ -40〜75度Cの動作温度

IPoEで-171-60Wは、イーサネットインジェクタにわたって60ワットの電力としてツイストペアケーブル、イーサネットスプリッタを介して接続され、超パワー、IPoEで-171S上にDC電源とイーサネット（登録商標）デジタルデータを配信するデジタルデータを分離し、100メートルまでの距離との3つのオプションの出力（12V / 24V DC）への電源。

4ペアUTPパワーオーバーの60ワット

IPoEで-171-60WとIPoEで-171S超のPoEソリューションは、PoE対応でIEEE 802.3afの同じケーブル規格を使用します。代わりに、2対燃りUTPを介して電力を供給するの - それは（ピン1、2、3及び6）またはミッドスパンエンドスパン（ピン4、5、7および8）、それは60までのソース能力を提供すること標準の猫のすべての4つのペアを使用して、電力のワット。図5e /猫。6 Ethernetケーブル。



PoEの標準	IEEE 802.3afの (802.3atのタイプ1)	IEEE 802.3atの (802.3atのタイプ2)	IEEE 802.3bt (802.btタイプ3)
PSEによって供給される最大電力	15.4ワット	30ワット	60ワット
PDの利用可能なパワー	12.95ワット	25.5ワット	51ワット
電圧範囲	48V	50~57V	50~57V
使用されるツイストペア	2対		4対
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
サポートされているケーブル	ネコ。6/10 / 5E / 6		ネコ。図5e / 6

電源入力とリアルタイムの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-171-60W、ユーザーは、その高度LED表示を介して容易かつ効率的に電源入力とのPoE電力使用の現在のステータスを監視するのに役立ちます。「電源入力」は、ユーザが電源入力の状態を知ることができます。IPoEで-171-60Wのパネルに表示される「PoE電力使用量」は、異なる電力用途の3つのLEDインジケータを有します。LEDの電力使用量を経て、IPoEで-171-60Wは、リアルタイムで接続されているPDの電力使用状況を監視するために管理者を可能にします。

Power Input and PoE Power Usage Display

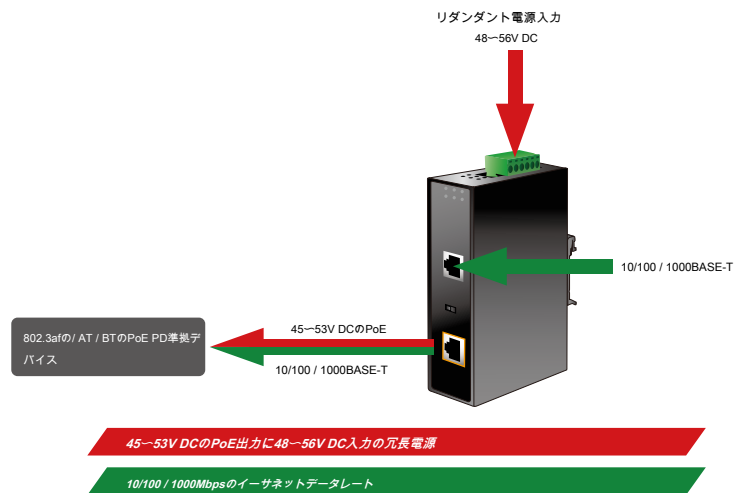


高い互換性とコンパクトなサイズのデザイン

経由でのPoEインジェクターをインストールするのは簡単ですがなければ **プラグ&プレイ** それは簡単、産業、ユーザーがそれを所有するために作る、簡単なトラブルシューティングが付属しています。また、IPoEで-171-60Wコンパクトハウジング内に来ると、2つのDC冗長電源入力、2個のパワー-LEDを提供し、障害使用中のPoE-LEDおよびLED。二つのRJ45ポート - イーサネットポートおよびイーサネット+ DCポート - フロントパネルにあります。

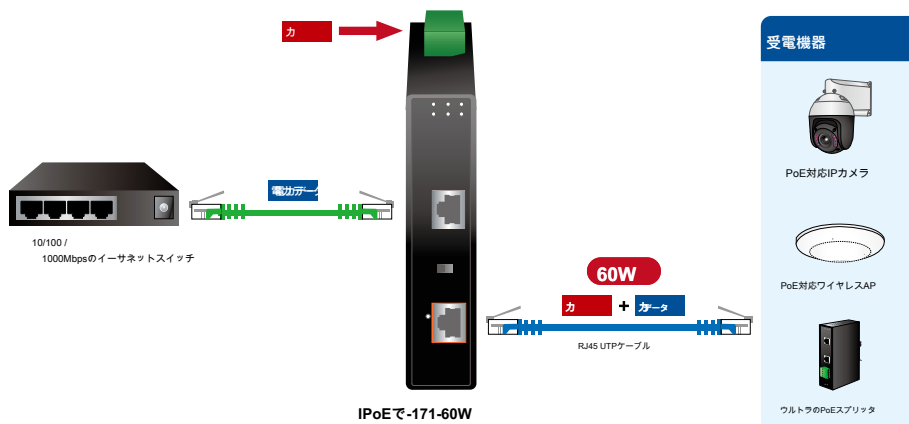
また、レガシーモードに切り替えIPoEで-171-60Wは、完全にIEEE 802.3afの/ BT規格に従わないものPD装置に電力を供給する。他のPDとIPoEで-171-60Wの互換性を強化するために有用です。

単にイーサネットケーブルと直流電源線に接続し、IPoEで-171-60Wは、ソフトウェアコンフィギュレーションが不要と同時に高速ネットワーク通信と802.3btのPoEインジェクタ機能を提供する準備ができています。



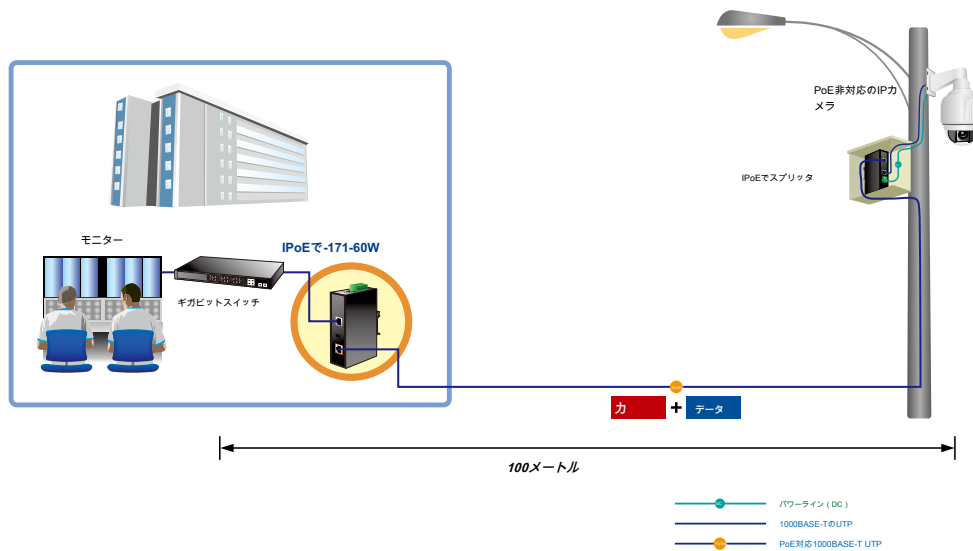
PoE対応のネットワーク展開のための迅速かつ容易なケーブルのインストール

PoE規格での802.3af/両方との後方互換性、IPoEで-171-60Wは、ユーザーが柔軟最大100メートルのイーサネットケーブルを介して同時にデータと電力を転送するために、標準およびハイパワーデバイスを展開することを可能にします。IPoEで-171-60WセキュリティIPカメラと電源コンセントの場所および追加のAC配線の制約から無線APの展開を解放します。したがって、ケーブルを減らし、壁、天井または任意の到達不可能な場所にコンセントの必要性を排除し、そしてすべてのほとんどは、それがインストール時間を削減します。



困難な環境下での安定した動作パフォーマンス

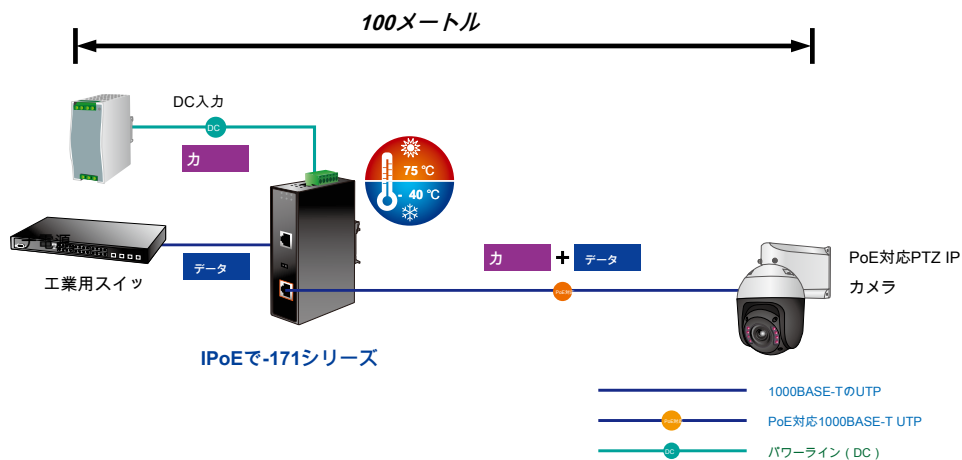
今日では、PoEの需要は、過酷な環境の中で多くの重要なネットワークに商用アプリケーションから拡大します。IPoEで-171シリーズは、プラントフロア上又は緑石側交通制御キャビネットに見られる環境の典型的な電磁干渉及び重電サージに対する耐性の高いレベルを提供する理想的な解決策の一つである。IPoEで-171シリーズは、好都合には、ネットワークのほとんどすべての場所でデバイスを適用することができます-40〜75度Cの温度範囲の下で安定して動作させることができます。IPoEで-171シリーズはまた、キャビネットのスペースを効率的に使用するための取付けDINレールまたは壁のいずれかを可能にするコンパクトなIP30標準的な金属ケースを備えています。



アプリケーション

802.3afのPoEインジェクタのインストール

IEEE 802.3af準拠の後方能力に起因のPoE規格で、IPoEで-171-60Wは、直接そのようなPTZ (パン、チルト・ズーム) スピードドームIPカメラ、色などのエンドノード、に/任意のIEEE 802.3afにして接続することができますIP (VoIP) の電話、およびマルチチャネル無線LANアクセスポイント経由のタッチスクリーンの声。



仕様

製品		IPoEで-171-60W
ハードウェア仕様		
インタフェース	入力ポート	1つのx RJ45 STPのデータで
	出力ポート	1つのx RJ45 STPのPoE (データ+パワー) アウト
	入力電源端子台	1
ネットワークケーブル		4対のUTP猫100メートル (328フィート) 10BASE-Tまでのツイ ストペアケーブル。3、4、5、5E、6 100BASE-TX : 4対のUTP 猫。5、5E、6 100BASE-T : 4対のUTP猫。図5e、6
LEDインジケータ		システム : 電源1 (緑)、パワー2 (緑)、障害 (赤) のPoEポート : のPoEで使用 中の×1 (オレンジ) PoEの使用法 : のPoE使用量×3 (オレンジ)
データレート		10/100 / 1000Mbpsの
寸法 (幅×奥行き×高さ)		135 X 87.8 X 32ミリメートル
重量		430グラム
電源要件		DC 48~56V、2Aの最大。
ユニットの出力電圧		DC 45~53V
消費電力		75ワット最大。
電力を供給することができるデバイスの番号		1
インスト		DINレールキットまたは壁マウント耳
警報		停電アラームリレー現在のキャリヤ能力について1つのリレー出力 を提供します : DC 24V @ 1A
エンクロージャ		IP30スリム型金属ケース
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準		IEEE 802.3atの/ BT超のPoE PSE
PoE電力出力予算		2対を介して4対DC 48~49V / 30ワットのPoEを介して DC 50~54V / 60ワットのPoE
PoE電力出力		マックス。60W @ 1メートルケーブルマッ クス。51W @ 100メートルケーブル
PoEの電源供給タイプ		エンドスパン+ミッドスパン
電源ピン割り当て		対1つのエンドスパン : 1/2 (-)、3/6 (+) 対2のミッ ドスパン : 4/5 (+)、7/8 (-)
PoEモード		標準 : IEEE 802.3afのの/ AT / BT規格に従うPD装置に電力を提供します。 レガシー : 完全にIEEE 802.3af標準/ AT / BT標準に従っていないPDデバイスへの電力を提供します。
規格への準拠		
標準準拠		IEEE 802.3 10BASE-Tイーサネット経由でイーサネットとIEEE 802.3afの/P ワーオーバ・イーサネットタイプ3 IEEE 802.3atの電力オーバ・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 802.3bt 4ペアパワー
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
動作湿度		5~90%相対湿度、結露
保存湿度		5~90%相対湿度、結露
標準付属品		
パッケージの内容		IPoEで-171-60Wユーザーズマニュアルウォールマウントキットのダストキャップ

オーダー情報

IPoEで-171-60W	工業用シングルポート10/100 / 1000Mbpsの802.3btのPoEインジェクタ (60ワット、-40~75度C、48~56V DC)
---------------	--

関連製品

POE-171A-60	シングルポート10/100 / 1000Mbpsの802.3btのPoEインジェクタ (60ワット)
POE-171A-95	シングルポート10/100 / 1000Mbpsの802.3btのPoEインジェクタ (95ワット)
IPoEで-171-95W	工業用シングルポート10/100 / 1000Mbpsの802.3btのPoEインジェクタ (95ワット、-40〜75度C、24〜48V DC)
IPoEで-162	イーサネットインジェクタ (ミッドスパン) を超える産業IEEE 802.3atのギガビットハイパワー
IPoEで-171S	工業用シングルポート10/100 / 1000Mbpsの超PoE対応スプリッタ
IPoEで-E172	2ポートの工業用1ポートのPoEウルトラ802.3bt /ギガビットPoEのエクステンダーで
IPoEで-E174	ギガビットPoEのエクステンダーで1ポートのPoEウルトラ4ポートへの802.3af /
ICA-E6265	延長サポーター付き2メガピクセルIRのPoE PlusのスピードドームIPカメラ