

産業用 POE インジェクターユーザーマニュアル

モデル: E-IESH-PI-1501G-R

特長

- **プロトコル:**
IEEE802.3 10/100/1000M
- **ポート:**
1 10/100/1000M RJ45ポート
CAT5ケーブル使用
- **PoEポート:**
1点10/100/1000M PoEポート(30W)
- **入力電圧:**
12-55VDC冗長電源
- **PoEモード:**
モードA: ピン1+2+3-6- モードB: ピン4+5+7-8-
- **PoE規格:**
IEEE802.3afおよびIEEE802.3at
- **寸法:**
26mm (W) x 95mm (H) x 75mm (D)
- **重量:**
0.276KG
- **動作時温度:**
-10°C ~ 65°C
- **湿度:**
5% ~ 95% (結露なきこと)

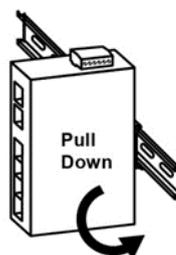
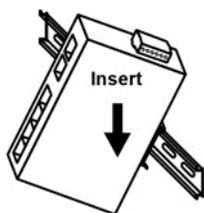
LED

LED	色	説明	
電源	緑	点灯	電源入力 1 または 2 がアクティブ
		消灯	電源入力 1 および 2 が非アクティブ
PoE	緑	点灯	受電機器に給電中
		消灯	受電機器接続なし、または給電なし

DINレールの取り付け方法

産業用PoEインジェクタをDINレールに取り付けるには以下の手順に従ってください:

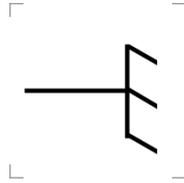
- ステップ 1 DIN レールの上部を溝に挿入します。
- ステップ 2 ブラケットをレールにゆっくりはめ込みます。
- ステップ 3 ブラケットがレールにしっかり固定されているかどうか確認します。
- ステップ 4 産業用 PoE インジェクタをレールから取り外すには、ステップ 1~3 の逆の手順を実行してください。



電源接続図

アース用ケーブルの接続方法

接地と回線のルーティングは電磁干渉(EMI)によるノイズを制限するのに役立ちます。デバイスを接続する前に、アース端子ネジを接地してください。アース端子ネジの表示は以下の通りです。



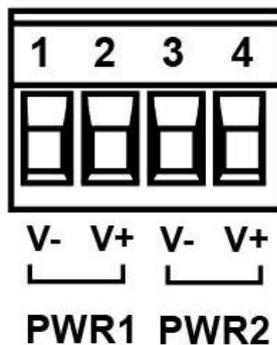
注意: シールドケーブルは電磁干渉を抑えるのに有効です。

電源入力の配線

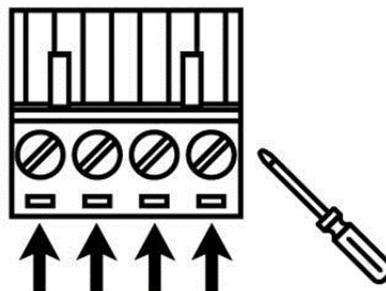


注意: RJ-45 ポートの接続には、4本のツイストペアで、カテゴリ5e以上のケーブルを使用してください。デバイスAからインジェクタを経由してデバイスBまでの総延長は、100メートル以下でなければなりません。以下の手順に従って電源ケーブルを挿入してください。

ステップ1: 図のように、プラス線とマイナス線を端子台のPWR1 (V1+, V1-)およびPWR2 (V2+, V2-)端子にそれぞれ挿入します。



ステップ2: 図のように、ケーブルが外れないようにワイヤークランプネジをしっかり締めてください。



注意: 125°C対応の銅線のみを使用してください。締め付けトルクは7 in-lbs (0.79 Nm)です。端子台のワイヤージョーは、18~20AWGの範囲でなければなりません。