

EKI-2525PA EKI-2528PAI

5ポート産業用PoEスイッチ

8ポート産業用PoEスイッチ 広温度



特徴

- 5/8 × イーサネット・ポート PoE × 4ポート
- 10/100 Mbpsオートネゴシエーション
- ブロードキャスト・ストーム・プロテクション
- イーサネットESD防護
- 電灯線EFT防護
- スリムサイズ、DINレール/壁面マウントオプション
- IP30規格エンクロージャ
- DC24/48V冗長化電源 電源故障リレー
- 使用温度-10～60℃(EKI-2525PA)、-40～75℃(EKI-2528PAI)

イントロダクション

EKI-2525PA、EKI-2528PAIは、5/8ポートのアンマネージドPoE産業イーサネット・スイッチで、4ポートがPoEに対応しています。PoEスイッチは集中電源を実現し、ポート当たり15.4Wまでの電力を供給できます。アドバンテックEKI PoEスイッチは、イーサネットケーブルを介してIEEE 802.3afのデバイスに電力を供給することができます。PoEにより電源配線が不要になります。アドバンテックEKI PoEスイッチには、EKI ファミリのすべての機能が搭載されています。さらに、DC24/48Vの冗長化電力入力設計で、電源極性反転保護と過電流保護のためのヒューズで二重保護機構をそなえています。アドバンテックEKIスイッチのPoEは、産業環境の粉塵に耐えるIP30規格の小型メタルハウジングを採用しています。

仕様

通信

- 標準 IEEE 802.3、802.3u、802.3x、802.3af
- 場内LAN 10/100BASE-TX
- 100mへの伝送距離アップ
- 通信速度 100 Mbpsにアップする

インタフェース

- コネクタ PoEポート: 4ポート(ポート1～4)
イーサネット・ポート: 1(ポート5)、EKI-2525PA
イーサネット・ポート: 4(ポート5～8)、EKI-2528PAI
6ピンターミナルブロック子(電源 & リレー)
- LEDインジケータ P1、P2、P-Fail
10/100TX: リンク/アクティビティ、デュプレックス/コリジョン

電源

- 消費電力 EKI-2525PA: 62.5W(全負荷PoE)
EKI-2528PAI: 65 W(全負荷PoE)
- 入力電源 DC24/48V、冗長デュアル入力
- 出力 15.4W @48V
- 故障出力 リレー出力 × 1

物理仕様

- 寸法(W×H×D) 48.6 × 140 × 95mm
- エンクロージャ IP30金属シェル(取付キット付)
- 取付け 壁面、DINレール

保護

- 逆極性保護 あり
- 過電流保護 あり

環境

- 使用温度 -10～60℃ (EKI-2525PA)
-40～75℃ (EKI-2528PAI) 広温度モデル
- 保管温度 -40～85℃
- 動作湿度 5～95%(結露なきこと)
- 保管湿度 0～95%(結露なきこと)
- 平均故障間隔 EKI-2525PA: 196,813時間
EKI-2528PAI: 241,413時間

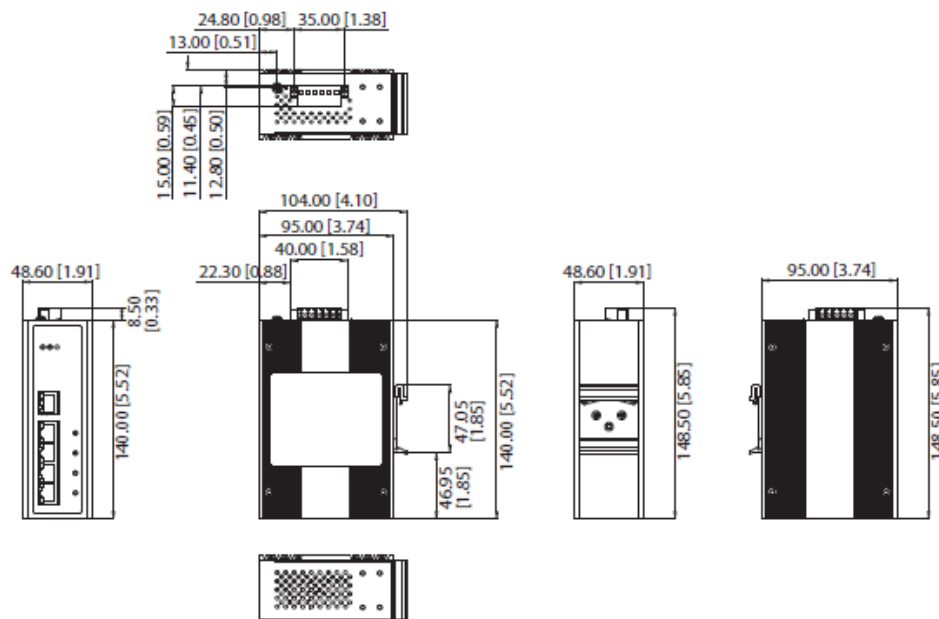
認証

- 安全性 UL508
- EMI FCC Part 15 Subpart BクラスA、EN 55022 Class A
- 電磁感受性 EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-5
EN 61000-4-6
EN 61000-4-8
- 衝撃 IEC 60068-2-27
- 落下 IEC 60068-2-32
- 振動 IEC 60068-2-6
- 特許 <http://www.advantech.co.jp/legal/patent>

寸法

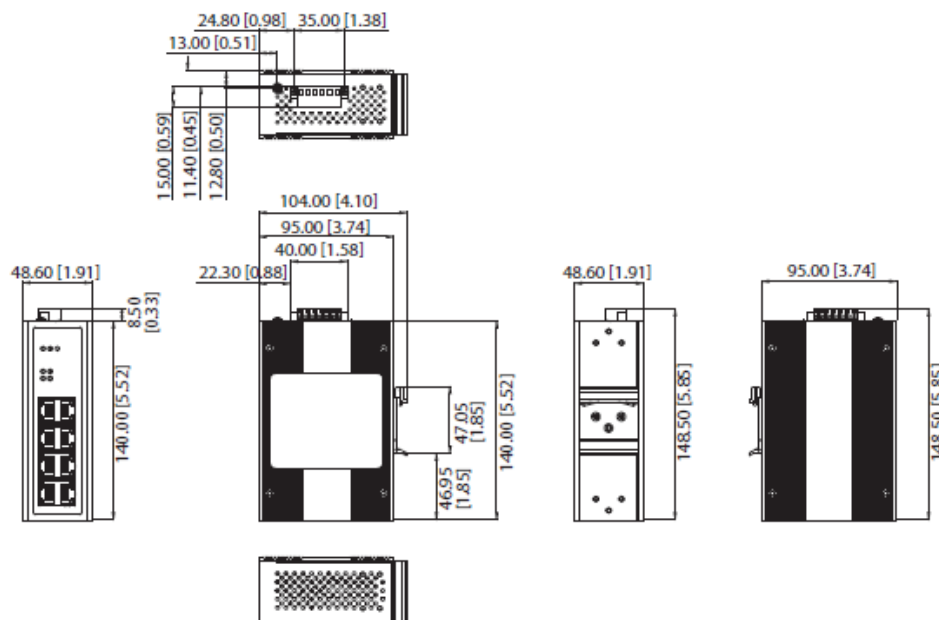
mm [inch]

EKI-2525PA



パネルカット寸法: 104 × 140 × 48.6mm

EKI-2528PAI



パネルカット寸法: 104 × 140 × 48.6mm

注文情報

- EKI-2525PA 5ポート(PoE4ポート)産業用イーサネットスイッチ
- EKI-2528PAI 8ポート(PoE4ポート)産業用イーサネットスイッチ 広温度

アクセサリ

- PSD-A120W24 DINレールタイプ・スイッチング電源 (A/D100-240V 120W 24V)
- PSD-A120W48 DINレールタイプ・スイッチング電源 (A/D100-240V 120W 48V)