

INJ-24A シリーズ

産業用IEEE 802.3af/atハイパワーギガビットPoE+インジェクタ



- ▶ 60W IEEE 802.3af/at対ハイパワーモード出力の提供
- ▶ 10/100/1000MネットワークのためのPoEインジェクタ、PD (Power Device/受電デバイス)に電源とデータを供給
- ▶ PoE管理のためのDIPスイッチ設定およびLED表示
- ▶ 苛酷な環境に必要な3KVサージ耐性
- ▶ 柔軟性のあるインストレーションのためのモードAおよびモードBの選択
- ▶ 冗長デュアル電源入力のための24/48 VDCブースタをビルトイン
- ▶ -40~75°C動作温度範囲 (Tモデル)



概要

INJ-24Aは、イーサネットケーブルを通じて受電デバイスに電源とデータを組み合わせて供給するIEEE 802.3at PoE+インジェクタです。屋外監視用ビデオカメラやアクセスポイントといった電力消費が大きいデバイスに対して従来のPoE+インジェクタでは、容量が大きすぎて電力供給ができない問題を解決する新しいハイパワーPoEインジェクタです。従来のPoE+インジェクタに比べ2倍となる最大60Wの電力を提供することができます。また、INJ-24A

インジェクタは、電源の冗長性とオペレーション上に柔軟性のある24/48VDC入力をサポートします。-40~75°C温度範囲設計によりINJ-24Aは、クリティカルな産業環境のオペレーション要求を満たします。特にINJ-24Aは、高いサージ保護、高い効率的な放熱および堅牢なハウジングにより極端な屋外の環境での使用に大変優れています。

仕様

テクノロジー

■規格

IEEE 802.3at Power-over-Ethernet
IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT(X)
IEEE 802.3ab 1000BaseT(X)

インターフェース

■RJ45ポート:

10/100BaseT(X)オートネゴシエーションスピード、F/H デュプレックスモードおよび自動MDI/MDI-X 接続

■PoEピンアウト:

デフォルト: V+, V+, V-, V-: ピン4、5、7、8(Midspan, MD1、モードB)

カスタムDIPスイッチ設定: V+, V+, V-, V-: ピン1、2、3、6 (Endspan, MD1、モードA)

■LED表示: P1、P2、802.3af/at、4ペアー

電源

- 入力電圧: 24/48VDC(20~60V)VDC、冗長入力
- 入力電流: Max 3.27A @24VDC(ハイパワー4ペアーモード)
- 過電流保護: 有り
- 接続: 1 リムーバブル4コンタクトターミナルブロック
- 逆極性保護: 有り

メカニカル

- ハウジング: プラスティック、IP30保護
- サイズ: 115x30.3x78.8mm (W×H×D)

■重さ: 245g

■取付:

DINレールマウンティング、ウォールマウンティングオプション

環境

■動作温度:

標準温度モデル: 0 ~ 60°C

ワイド温度モデル: -40 ~ 75°C

■保管温度: -40 ~ 85°C

■相対湿度: 5 ~ 95%(結露なきこと)

規格および認証

■EMI: FCC Part 15、CISPR (EN55022) class A

■EMS:

EN61000-4-2 (ESD) level 3

EN61000-4-3 (RS) level 3

EN61000-4-4 (EFT) level 3

EN61000-4-5 (サージ) level 3

EN61000-4-6 (CS) level 3

EN61000-4-8

■衝撃: IEC 60068-2-27

■落下: IEC60068-2-32

■振動: IEC60068-2-6

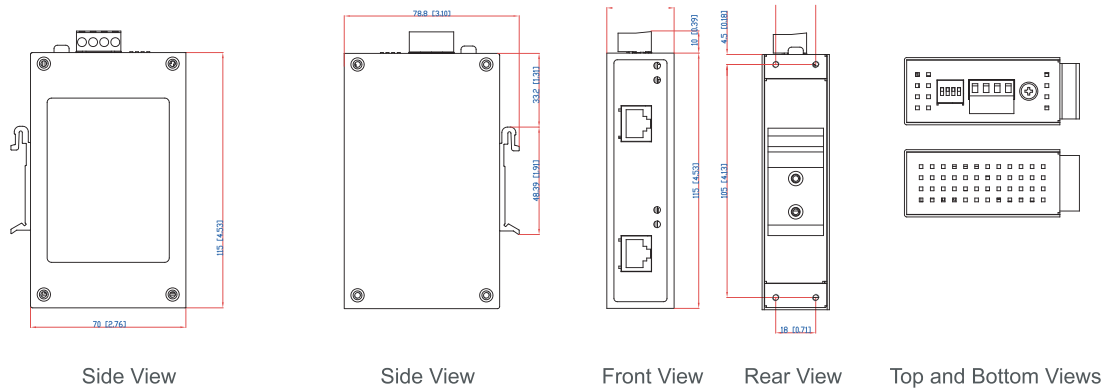
保証

■保証期間: 5年

■詳細: MOXA社製品保証方針

(<http://www.ibsjapan.co.jp/support/102.html>)参照

サイズ(単位: mm(inch))



● オーダー情報

INJ-24A : 産業用ギガビットハイパワー PoE+ インジェクタ、最大出力 60W @24/48VDC、0 ~ 60°C動作温度

INJ-24A-T : 産業用ギガビットハイパワー PoE+ インジェクタ、最大出力 60W @24/48VDC、-40 ~ 75°C動作温度

パッケージ内容

- INJ-24AハイパワーPoE+インジェクタ
- ハードウェアインストールガイド(印刷物)
- 保証書