

# EKI-2711HPI

IEEE 802.3af/atギガビット60 W  
PoE+インジェクター (広動作温度対応)



## 特徴

- PoE+出力およびデータ通信10/100/1000Base-T(X)
- IEEE 802.3af/at準拠
- 電源入力DC48 V、最大60 Wの電力を給電
- DINレール/壁掛け、IP31金属機構でスリムサイズを実現
- 動作温度-40 ~ 75°C

## イントロダクション

PoE(Power over Ethernet: パワーオーバーイーサネット)技術により、標準のCAT5ケーブルを使用して、データと電力の両方をイーサネット対応デバイスに転送できます。EKI-2711HPIは、IEEE 802.3af/atに準拠しており、PDデバイスに最大60 Wを給電します。この製品は、-40 ~ 75°Cの広い温度範囲で動作します。

## 仕様

### 通信

- 標準規格 IEEE 802.3、802.3u、802.3x、802.3af/at、802.3ab
- LAN 10/100/1000Base-T(X)
- 通信距離 イーサネット: 最大100 m
- 通信速度 最大1000 Mbps

### インターフェイス

- コネクタ PoE出力: RJ45  
データ入力: RJ45  
2ピンターミナルブロック
- LEDインジケータ PWR、PoEステータス、リンク/ステータス

### 電源

- 消費電力 最大63.5 W(全負荷PoE+)
- 電源入力 DC48 V (シングル入力)
- 消費電力 60 W

### 物理仕様

- 寸法(幅 x 高さ x 奥行) 36.7 x 108.4 x 103.5 mm
- エンクロージャ IP31、金属シールド(頑丈な取り付けキット付き)
- 取り付け方法 DINレール、壁

### 保護

- 逆極性保護 あり
- 過電流保護 あり

### 環境

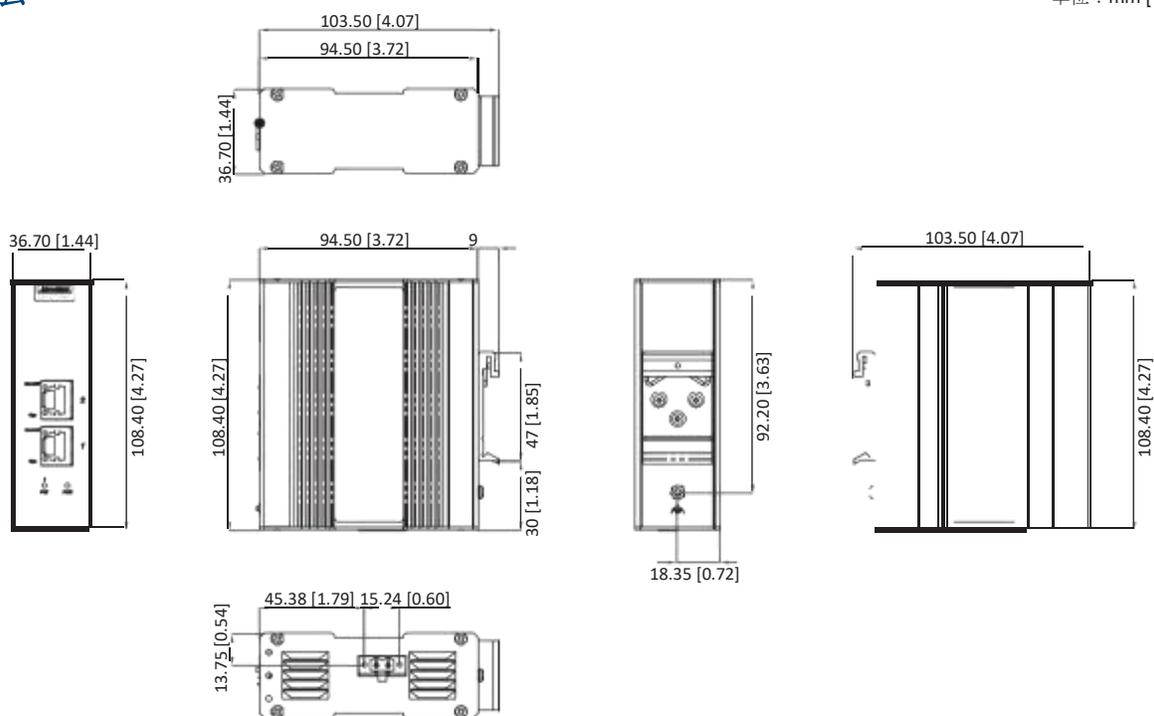
- 動作温度 -40 ~ 75°C
- 保管温度 -40 ~ 85°C
- 動作湿度 10 ~ 95%(結露なし)
- 保管湿度 0 ~ 95%(結露なし)
- MTBF 730,337 時間

### 認証

- 安全性 UL/cUL 508クラスI、ディビジョン2、グループA、B、C、およびD
- EMI CE、FCCクラスA
- EMS 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
- 自由落下 IEC 60068-2-32
- 振動 IEC 60068-2-6
- 特許 <http://www.advantech.com/legal/patent>

## 寸法

単位：mm [インチ]



パネルカットアウト寸法：36.7 x 108.4 x 103.5 mm

## 注文情報

- EKI-2711HPI-AE PoE+インジェクター、60 W対応