

EKI-1751PI-M EKI-1751PI-R

10/100Base-T、PoEイーサネットオーバーVDSL2
(PoVDSL)



特徴

- メディアおよびプロトコルコンバーター (10/100BaseTポート-VDSLx4)
- パワーオーバーVDSL (PoV)
- パワーオーバーイーサネット (PoE+)
- 既存のCAT3ケーブルまたは同軸 (コンボポート) 上で動作
- ITU-T G.993.2標準に従い、VDSL、バンドプラン997および998 (対称および非対称) 伝送をサポート
- 拡張動作温度 -40 ~ +75°C
- 過電流保護
- 電源、PoE、およびその他のステータス用のLEDインジケータ
- イーサネットポートあたり、PoE+用に30 W
- IP30のエンクロージャ

イントロダクション

EKI-1751PI-MおよびEKI-1751PI-Rは、既存の銅線ケーブル (ツイストペアまたは同軸ケーブル) を活用して、イーサネットをVDSL2経由で最大2000メートルまで拡張する、産業用長距離パワーオーバーイーサネットエクステンダーです。エンドスパンユニットとして、リモートは独自の電源に依存しており、PTZカメラ、ワイヤレスAP、VoIP電話などのPDデバイスに各RJ-45ポートにより、30 Wの電力を供給できます (合計で最大120 W)。EKI-1751PI-MとEKI-1751PI-RはどちらもIEEE802.3af/at規格に準拠しており、市場にあるさまざまな標準PDデバイスとの相互運用性を保証します。EKI-1751PI-MおよびEKI-1751PI-Rは、業界において独自のPoEソリューションを提供し、柔軟性と信頼性を提供します。

仕様

インターフェイス

- 入出力ポート 10/100Base/TX RJ-45 x4
VDSL2エクステンダーコンボ端子台または
BNC x1
- 電源コネクタ 6ピンターミナルブロック

物理仕様

- エンクロージャ 金属製シェル
- 保護クラス IP 30
- 設置 DINレール
- 寸法 (幅 x 高さ x 奥行) 62.5 x 135 x 106 mm

LED表示

- システムLED LPWR、RPWR、PoEステータス
- ポートLED リンク/速度/動作状態

環境

- 動作温度 -40 ~ 75°C
- 保管温度 -40 ~ 85°C
- 周囲相対湿度 5 ~ 95% (結露なし)
- 湿度 5 ~ 95% (結露なし)

電源

- 電源入力 DC48 ~ 57 V、冗長デュアル電源入力
- 消費電力 65 W (EKI-1751PI-M)
125 W (EKI-1751PI-R)
- パワーバジェット 120 W (ローカル電力)
30 W (リモート電力)

認証

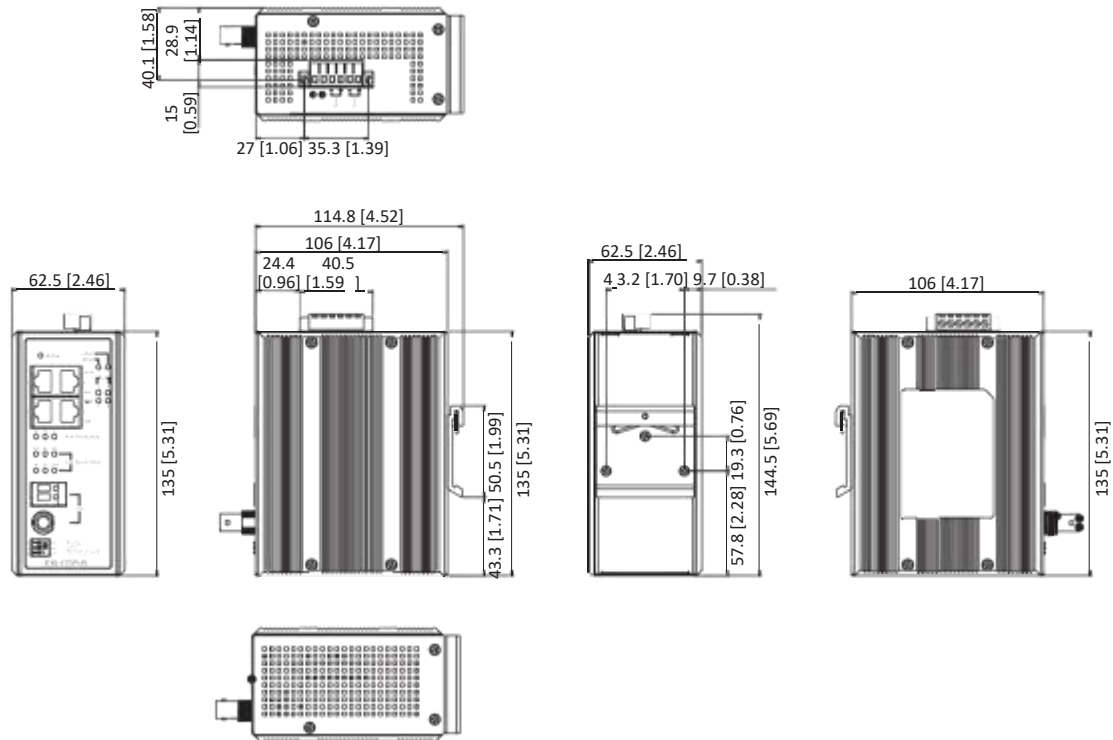
- EMI CE、FCCクラスB
- 安全性 UL60950、LVD
- EMC EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-5
EN 61000-4-6
EN 61000-4-8
EN 61000-4-11
IEC 60068-2-27
IEC 60068-2-32
IEC 60068-2-6

*= 準拠

- 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 : 62.5 x 135 x 106 mm (2.46 x 5.32 x 4.17 インチ)

注文情報

- **EKI-1751PI-M-AE** 産業用VDSL2イーサネットエクステンダー、PoE、マスター/CO
- **EKI-1751PI-R-AE** 産業用VDSL2イーサネットエクステンダー、PoE、リモート/CPE