EKI-2705LX

5ポート2.5GbE産業用 アンマネージドイーサネットスイッチ



特徴

- Auto MDI/MDIXの2.5GbEポート x 5
- 10M/100M/1000M/2.5Gbpsのオートネゴシエーションに対応
- 最大12kのジャンボフレームに対応
- スリムサイズ、DINレールおよび壁面マウント対応
- 9～60V_{DC}および100～240V_{AC}のデュアル冗長電源入力 (Mini DIN使用時、AC電源アダプタは別売り)
- いずれかの電源入力に障害が発生した場合、Power Alarmを発報

イントロダクション

EKI-2705LXは5つの2.5GbEポートを搭載した産業用アンマネージドスイッチです。EKI-2705LXを導入すれば、 ネットワークケーブルを追加せずに、現在のネットワークで2.5GbE対応デバイスをすぐに利用できるようになります。EKI-2705LXは、品質、信頼性、効率に優れ、プラグアンドプレイの設定に対応した産業用途設計を採用しているので、現在の環境を変えずに、低価格で高速なネットワークを構築できます。

仕様

通信

標準	IEEE 802.3、802.3u、802.3ab、802.3bz
LAN	10/100/1000/2.5GBase-T(X)
通信距離	100mまで (4-wire Cat.5e、Cat.6 RJ45ケーブル使用時)
通信速度	12.5Gpsまで

インタフェース

コネクタ	RJ45 x 5 3ピン着脱式端子 (パワー) DC電源ジャック 3ピン着脱式端子 (リレー)
LEDインジケーター	P1、P2、ALM、LAN

電源

消費電力	6W
入力電源	9～60V_{DC} (ターミナルブロック)または 100～240V_{AC} (Mini DIN)
故障出力	リレー出力 x 1

物理仕様

寸法(W x H x D)	28 x 90 x 99mm
筐体	IP30金属シェル (取付キット付)
取付け	DINレール、壁面

保護

逆極性保護	あり
過電流保護	あり

環境

動作温度	-10～60°C
保管温度	-40～85°C (-40～185°F)
動作湿度	10 ～95%RH (結露なきこと)
保管湿度	10 ～95%RH (結露なきこと)
MTBF	199,564時間

認証

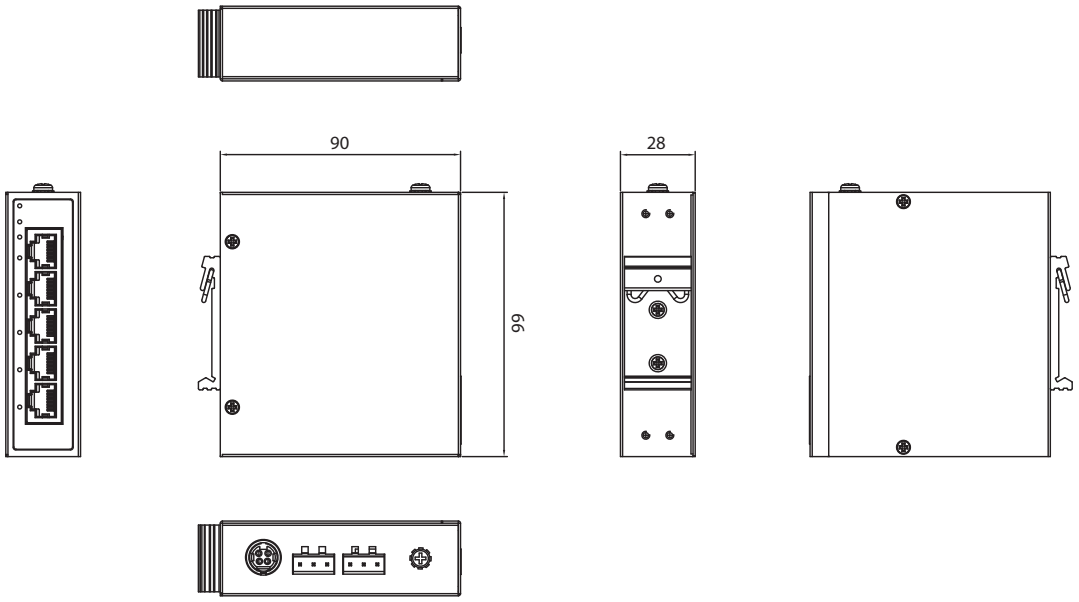
安全性	LVD EN62368
EMI	CE、FCCクラスA
EMS	EN55032 EN55024 EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN61000-6-2 EN61000-6-4

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。

更新: 2026 年 11 月 11 日

寸法

単位: mm



外形寸法: 28 x 99 x 90 mm

注文情報

▪ **EKI-2705LX-A**	5ポート2.5GbE産業用アンマネージドイーサネットスイッチ