

EKI-2728/I-CE

産業用アンマネージド・ギガビット・イーサネット・スイッチ

概要

EKI-2728はギガビット・イーサネットに対応しています。電源はDC+12～48 Vの冗長化入力設計で、逆極性保護と過電流防止ヒューズの二重のメカニズムによって保護されています。それらの機能は逆電流および過電流からシステムをそれぞれ保護します。EKI-2728の各ポートには、リンクの通信速度とコリジョンを表示する2つのLEDが実装されています。EKI-2706はリレー出力によるイベント・アラームにも対応しています。停電時、内蔵のLEDがアラームを点灯して、管理者が確認できます。LEDを確認するだけでハードウェアの状況を検証できるので、迅速で容易なトラブルシューティングが可能となります。

パッケージ内容

設置の前に、以下のアイテムが同梱されていることを確認してください：

- EKI-2728産業用イーサネット・スイッチ 1台
- 壁掛け用ブラケット2セットおよびM3x5Lネジ8本
- DINレール用ブラケット1セットおよびM3x5Lネジ3本
- EKI-2728/Iスタートアップ・マニュアル 1冊

不足しているものや損傷しているものがあれば、ディストリビュータまたは販売代理店に直ちにお知らせください。

仕様

全般

- **対応規格:** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab
- **LAN:** 10/100/1000Base-T(X)
- **通信距離:**
- イーサネット: 最長100 m
- **コネクタ:** 10/100/1000Base-T/TX x 8 (RJ-45)
- **LEDインジケータ:**
P1, P2, Pフェール
10/100/1000T (X): リンク/アクティブ、二重/衝突
- **フレーム転送:** ストア・アンド・フォワード
- **電源要件:** DC12～48V逆極性保護、冗長化電源入力
- **電力消費:** 5.8 W
- **寸法 (W x H x D):** 30 x 140 x 95mm
- **動作時温度:**
EKI-2728: -10～60°C
EKI-2728I: -40～75°C
- **保存時温度:** -40～85°C
- **動作時湿度:** 10～95% (結露なきこと)
- **保管時湿度:** 10～95% (結露なきこと)
- **安全規格:** UL62368
- **EMC:** CE, FCC
- **保証:** 5年間

概要

メモ

本製品および他のアドバンテック製品の詳細については、以下のWebサイトを参照してください：

<http://www.advantech.com/products>

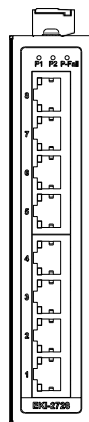
テクニカル・サポートや修理を必要とする場合：

<http://www.advantech.com/support/>

このスタートアップ・マニュアルはEKI-2728/I用です。

品番: 第2版

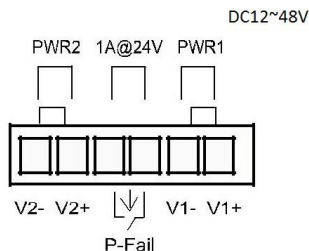
2020年8月



電源の接続

EKI-2728シリーズのスイッチはDC+12～48 Vの冗長化電源入力に対応しており、停電時にはリレー・ステータスの変化(障害時オープン)します。

1. プラス線とマイナス線を端子台コネクタのV+端子とV-端子にそれぞれ接続します。
2. DCケーブルが外れないようにワイヤー・クランプをしっかりと締めます。



注意: 本製品はUL認証済み電源または(SELVまたはES1に適合し、定格12～48 VDC、最小1.5A、最小T_{ma} 75°C)のDC電源での使用を想定しています。修理が必要な場合は、アドバンテックまでお問い合わせください。

注意: 装置を電源コンセントに接続する前に、電源の電圧が正しいかどうかを確認してください。また、アース線の接続も忘れないでください。

注意: 装置を開けないでください。安全上の理由により、装置を開けられるのは正規のサービス員だけです。

Avertissement: Ce produit est destiné à être alimenté par une alimentation certifiée UL ou une source de courant continu adaptée à une utilisation à au moins T_{ma} 75 ° C dont la sortie satisfait les conditions SELV ou ES1 et est évaluée à 12-48Vdc, 1.5A min-imum. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, veuillez contacter Advantech pour plus d'informations.

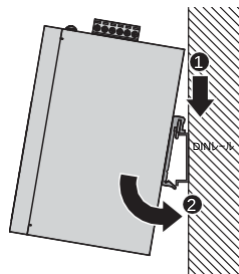
Avertissement: Assurez-vous que la tension de la source d'alimentation est correcte avant de connecter l'équipement à une prise de courant. La prise de courant doit avoir une prise de terre.

Avertissement: N'ouvrez jamais l'équipement. Pour des Raisons de sécurité, l'équipement ne doit être ouvert que par une personne qualifiée.

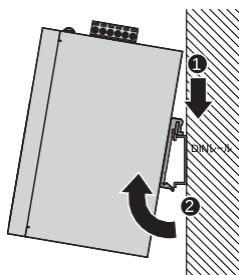
取り付け方法

DINレールへの取り付け

1. DINレール・マウント・キットの取り付け方法



2. DINレールからの取り外し方法



壁への取り付け

1. ネジを使って同梱のブラケットを取り付けます。
2. 壁に取り付けたブラケットにスイッチを引っ掛けます。

