

スタートアップ・マニュアル

IESH-MB205G-R

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

IESH-MB205G-R は標準機能すべてに対応しています。電源は+12～48 VDC の冗長電源入力設計で、逆極性保護機能と過電流防止リセッタブル・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。逆極性保護機能は、プラスとマイナスの電源コードを間違えて配線しても逆電流が発生しても、装置が正常な動作を続けるよう装置を保護します。過電流防止リセッタブル・ヒューズは過電流からシステムを保護するので、電源が正常な状態に回復したとき、IESH-MB205G-R は自動的に動作を継続します。IESH-MB205G-R の各ポートには、リンクの通信速度と衝突状況を表示する 2 つの LED が実装されています。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 がアラームを発生して、管理者に通知します。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。さらに、IESH-MB205G-R はホコリの多い産業環境に強い IP30 対応のコンパクトな金属製ケースを採用しています。

全般

- 対応規格:IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab
- LAN: 10/100/1000Base-T(X)
- イーサネット RJ-45: 最長 100 m
- コネクタ: 5 x 10/100/1000Base-T/TX RJ-45 ポート
- スイッチ構造:ストア・アンド・フォワード
- 電源要件: 12～48VDC、逆極性防止機能対応冗長電源入力
- 電力消費: 2.5 W
- 寸法 (W x H x D): 30 x 140 x 95 mm
- ケース対応規格: IP30
- 動作時温度: IESH-MB205G-R: -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: UL 61010
- EMC: FCC Class A, CE

パッケージ内容

設置の前に、パッケージ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:

- IESH-MB205G-R イーサネット・スイッチ 1 台
- 壁掛け用ブラケットおよびネジ 2 セット
- DIN レール取り付けブラケットおよびネジ 1 セット
- IESH-MB205G-R スタートアップ・マニュアル 2 冊

仕様

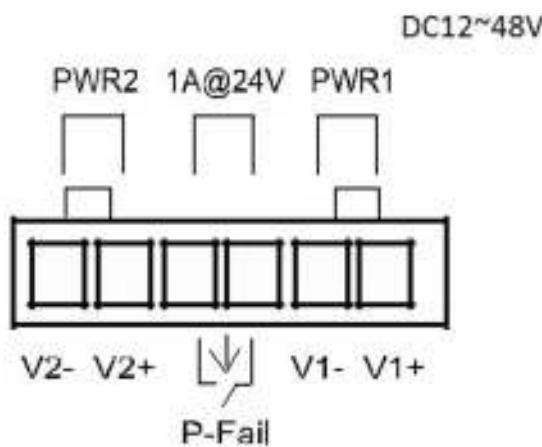
概要

IESH-MB205G-R:

電源の接続

IESH-MB205G-R スイッチは+12~48 VDC の電源入力に対応しており、停電時にはリレー・ステータスが変化します。

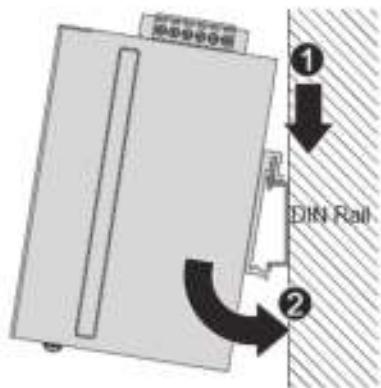
1. プラス線とマイナス線を端子台コネクタの V+端子と V-端子にそれぞれ挿入します。
2. DC ケーブルが外れないようにワイヤー・クランプをしっかりと締めます。



取り付け方法

DIN レール・マウント

1. DIN レール・マウント・キットの取り付け方法



2. DIN レールの取り外し方法

壁掛け

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。

