



## スタートアップ・マニュアル

## IESH-208-M12-R

## IP67 対応 8 ポート M12 アンマネージド産業用イーサネット・スイッチ

## 概要

IESH-208-M12-R アンマネージド・スイッチは過酷な環境での使用を想定して設計されました。同スイッチは、振動や衝撃を受けてもケーブルをしっかりと固定できる M12 D コード・コネクタを採用した 8 つのファスト・イーサネット・ポートを備えています。また、10/100 Mbps、自動 MDI/MDI X、ロードキャスト・ストーム防止機能に対応しています。さらに、IESH-208-M12-R スイッチは 12~48V の広範な電源入力、逆極性保護機能、過電流防止リセッタブル・ヒューズに対応しており、お客様のネットワークの信頼できる経済的なソリューションとなります。その上、IP67 および IEC 61131-2:2017 に適合しているので、PLC などのアプリケーションに最適です。

## 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-208-M12-R イーサネット・スイッチ 1 台
- DIN レール取り付けおよびアース用ネジ 1 袋
- DIN レール・マウント・キット 1 式
- IESH-208-M12-R スタートアップ・マニュアル 2 冊

## 仕様

## 全般

- 対応規格:IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- LAN:10/100Base-TX
- イーサネット RJ-45:最長 100 m
- コネクタ:8 x D コード M12
- 1 x 4 ピン A コード M12(電源接続用)
- スイッチ構造:ストア・アンド・フォワード
- 電源要件:12~48VDC 冗長デュアル入力
- 電力消費:1.92 ワット
- 寸法(W x H x D):62 x 194 x 25 mm
- ケース対応規格:IP67
- 動作時温度:

-40~75°C

- 保存時温度:

-40~85°C

- 動作時湿度:5~95%(結露なきこと)
- 保管時湿度:5~95%(結露なきこと)
- 安全規格:UL 61010
- EMI:

EN 61131-2 CE, CE-LVD, FCC Class A, RCM

- 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

IEC 60068-2-27(衝撃)

IEC 60068-2-32(自由落下)

- IEC 60068-2-6(振動):5g @ 10~150Hz

## 概要

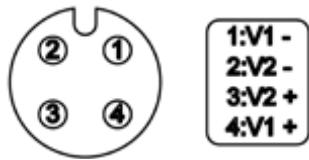
### 電源の接続

IESH-208-M12-R スイッチは、4 ピン・メス M12 A コード・コネクタを使って 12~48 VDC の電源入力に対応しています。

ステップ 1: 付属の電源コードを使って、IESH-208-M12-R を電源コンセントに接続します。

ステップ 2: 電源コード・コネクタのナットを締めて、電源コードと IESH-208-M12-R をしっかりと固定します。

スイッチには、UL61010 または UL61010-2-201 認定済み電源(定格 12~48Vdc、最小 1.5A、Tma 75°C)を使用してください。



警告: 修理する場合は、電源コードを取り外してください。

警告: 電源の電圧が正しいかどうかを確認してから、装置を電源コンセントに接続してください。

警告: 装置を長時間使用しない場合は、過渡電圧による損傷を避けるため電源コンセントから外してください。

警告: 掃除する場合は乾いた布を使用してください。

警告: 高温注意！

### 取り付け方法

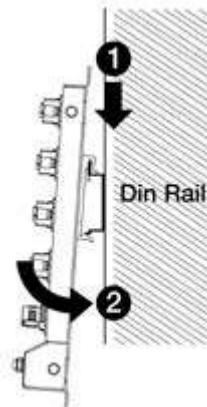
#### DIN レール・マウント

ステップ 1: DIN レール・マウント・キットを取り付けます。

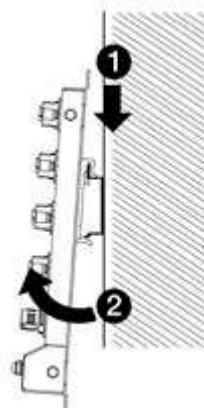
DIN レール搭載用ネジ・サイズ: M3x6L



#### ステップ 2: スイッチの取り付け方法



#### ステップ 3: スイッチの取り外し方法



### 壁掛け

ステップ 1: スイッチを取り付けたい位置に 4 つのネジ穴を空けます。ネジ穴のサイズ: 5.0 mm

ステップ 2: 4 本のネジを使ってスイッチを壁に固定します。

