

# EDS-2008-ELPシリーズ

## 8ポートエントリータイプ・アンマネージドイーサネットスイッチ、プラスチック筐体



### 機能と利点

- 10/100BaseT(X) (RJ45コネクタ)
- 設置が容易なコンパクトサイズ
- 大量のアクセス量での重要なデータを処理するQoSサポート
- IP40保護等級プラスチック筐体

### 認証



## 概要

EDS-2008-ELP シリーズの産業用イーサネットスイッチは、8つの10/100M銅ポートを備え、シンプルな産業用イーサネット接続を必要とするアプリケーションに最適です。また、さまざまな業界のアプリケーションで使用するための汎用性を高めるために EDS-2008-ELP シリーズは、外側パネル上に設置された DIP スイッチを使用して Quality of Service (QoS) 機能およびブロードキャストストームプロテクション (BSP) を有効または無効にすることが可能です。

EDS-2008-ELP シリーズは、12/24/48 VDC のシングル電源入力、DIN レール取り付け、ハイレベル EMI/EMC 機能を備えています。EDS-2008-ELP シリーズは、コンパクトなサイズに加えて 100% パーンインテストの合格により、導入後に確実に機能します。EDS-2008-ELP シリーズは、-10~60°C の標準動作温度範囲を提供します。

## 仕様

### イーサネットインターフェース

10/100BaseT(X) ポート (RJ45 コネクタ)	8 半2重/全2重モード オートMDI/MDI-Xコネクション オートネゴシエーションスピード
規格	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseT(X) および 100BaseFX IEEE 802.3x フロー制御 IEEE 802.1p Class of Service

### スイッチプロパティ

プロセッシングタイプ	ストアアンドフォワード
MAC テーブルサイズ	8 K
パケットバッファサイズ	4 Mbits

### DIP スイッチコンフィギュレーション

イーサネットインターフェース	Quality of Service (QoS), ブロードキャストストーム保護 (BSP)
----------------	------------------------------------------------

### 電源パラメータ

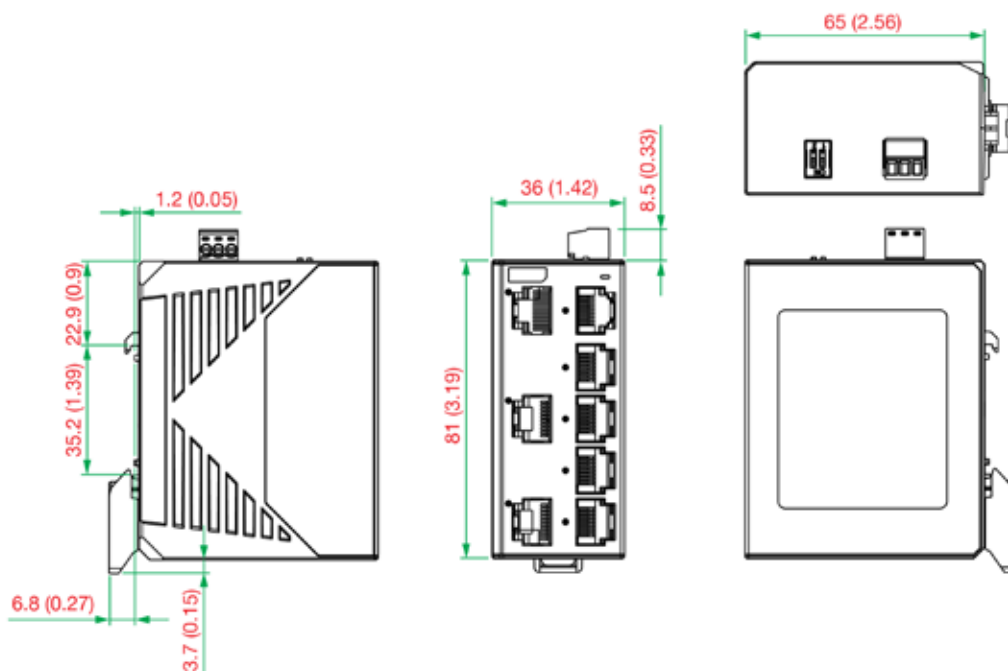
コネクション	1 リムーバブル3端子ターミナルブロック
入力電流	0.067 A @ 24 VDC
入力電圧	12/24/48 VDC
動作電圧	9.6 ~ 60 VDC
過電流保護	サポート
逆極性保護	サポート

## メカニカル

設置	DIN- レール取り付け, ウォール取り付け (オプションキット使用)
重量	90 g
筐体	プラスチック
サイズ	36 x 81 x 65 mm
<b>環境</b>	
相対湿度	5 ~ 95% (結露なきこと)
動作温度	-10 ~ 60°C
保管温度 (パッケージ含)	-40 ~ 85°C
<b>規格および認証</b>	
安全	UL 61010-2-201, EN 62368-1 (LVD)
EMC	EN 55032/35
EMI	CISPR 22, 32, FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: 接触: 6 kV; 気中: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz ~ 1 GHz: 20 V/m IEC 61000-4-4 EFT: 電源: 2 kV; 信号: 2 kV IEC 61000-4-5 サージ: 電源: 2 kV; 信号: 2 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFMF
衝撃	IEC 60068-2-27
振動	IEC 60068-2-6
落下	IEC 60068-2-32
<b>MTBF</b>	
時間	3,472,660 時間
規格	Telcordia (Bellcore), GB
<b>保証</b>	
保証期間	5 年
MOXA 社製品保証方針	( <a href="https://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html">https://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html</a> ) 参照
<b>パッケージ内容</b>	
デバイス	1 x EDS-2008 シリーズスイッチ
ドキュメント	1 x クイックインストールガイド 1 x 保証書

## サイズ

Unit: mm (inch)



## オーダー情報

モデル	10/100BaseT(X)ポート (RJ45 コネクタ)	筐体	動作温度
EDS-2008-ELP	8	プラスチック	-10～60℃

## アクセサリ(別売)

### 電源

DR-120-24	20W/2.5A DIN レール 24 VDC 電源 ユニバーサル 88 ～ 132 VAC または 176 ～ 264 VAC 入力(スイッチ), または 248 ～ 370 VDC 入力, -10 ～ 60℃動作温度
DR-4524	45W/2A DIN レール 24 VDC 電源 ユニバーサル 85 ～ 264 VAC または 120 ～ 370 VDC 入力, -10 ～ 50℃動作温度
DR-75-24	75W/3.2A DIN レール 24 VDC 電源 ユニバーサル 85 ～ 264 VAC または 120 ～ 370 VDC 入力, -10 ～ 60℃動作温度
MDR-40-24	DIN レール 24 VDC 電源 40W/1.7A, 85 ～ 264 VAC, または 120 ～ 370 VDC 入力, -20 ～ 70℃動作温度
MDR-60-24	DIN レール 24 VDC 電源 60W/2.5A, 85 ～ 264 VAC, または 120 ～ 370 VDC 入力, -20 ～ 70℃動作温度

### ウォール取り付けキット

WK-18	ウォール取り付けキット, 1 プレート, 18 x 120 x 8.5 mm
-------	----------------------------------------