

EDS-2005-ELPシリーズ

5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, プラスチックハウジング



特長

- 10/100BaseT(X) (RJ45コネクタ)
- インストールが容易なコンパクトサイズ
- 大量のトラフィックで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ハウジング

認証



概要

EDS-2005-ELPシリーズの産業用イーサネットスイッチは、5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コネクション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-2005-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-2005-ELPシリーズは、12/24/48 VDCシングル電源入力、DINレールマウンティング、ハイレベルEMI/EMC機能を備えています。また、EDS-2005-ELPシリーズは、コンパクトなサイズに加えて、100%バ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-2005-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)	5 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)
----------------	--

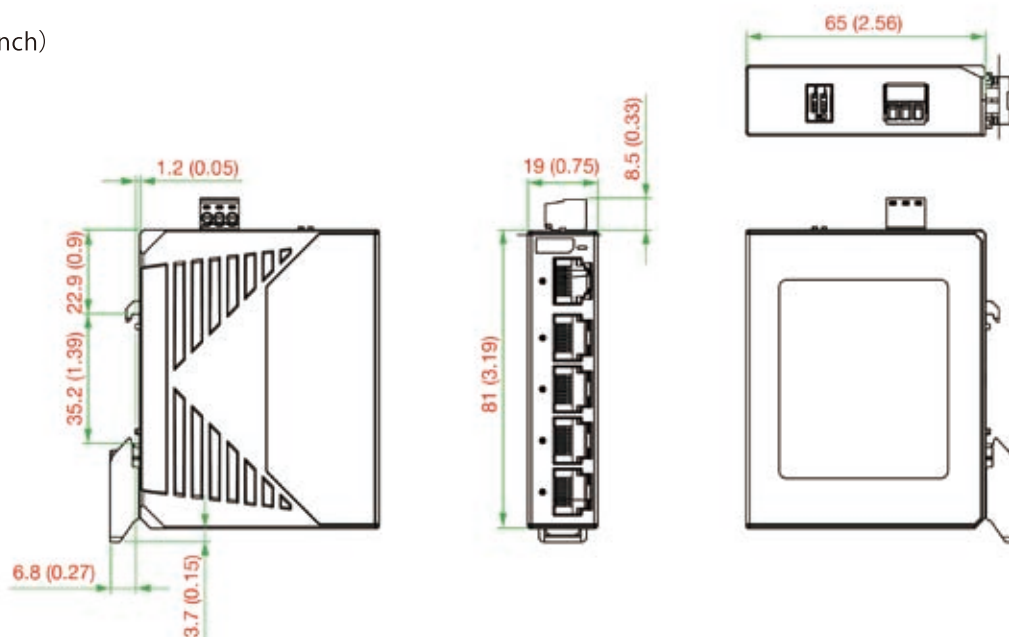
電源パラメータ

コネクション	1リムーバブル 2端子ターミナルブロック
入力電流	0.045 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	
サイズ	18 × 81 × 65 mm
インストレーション	DINレールマウンティング, ウォールマウンティング (オプションキット使用)
重量	56 g
ハウジング	プラスチック
環境	
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
規格および認証	
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
MTBF	
時間	4,814,369 時間
規格	Telcordia (Bellcore), GB
保証	
保証期間	5年間
詳細	Moxa社 製品保証方針参照 http://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html
パッケージ内容	
デバイス	EDS-2005シリーズスイッチ ×1
ドキュメント	クイックインストールガイド ×1 保証書 ×1

サイズ

単位：mm (inch)



オーダー情報

型番	10/100BaseT(X)ポート (RJ45コネクタ)	ハウジング	動作温度
EDS-2005-ELP	5	プラスチック	-10~60℃

アクセサリ(別売)

電源

DR-120-24	120W/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

ウォールマウンティングキット

WK-18	ウォールマウンティングキット, 1プレート, 18×120×8.5 mm
-------	--------------------------------------