

EDS-205シリーズ

5ポート エントリーレベル アンマネージドイーサネットスイッチ



特長

- 10/100BaseT(X)(RJ45コネクタ)
- IEEE 802.3/802.3u/802.3x 対応
- ブロードキャストストームプロテクション
- DINレールマウント
- 動作温度範囲: -10~60°C

認証



概要

EDS-205シリーズイーサネットスイッチは、10/100M、全二重/半二重、MDI/MDIX自動検出RJ45ポート、IEEE 802.3/802.3u/802.3x対応のエントリーレベル産業用5ポート・アンマネージドタイプイーサネットスイッチです。EDS-205は-10 ~ 60°Cの動作温度に対応しているため、過酷な産業環境に耐えられる、頑丈に設計されたスイッチです。また、EDS-205はDINレール・マウントに対応しているため、簡単にインストールが可能です。DINレールマウント、ワイドレンジ動作温度対応、LED表示付IP30ケースのEDS-208は、Plug-and-Playの信頼性の高い産業用スイッチです。

仕様

イーサネットインターフェース

規格	IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X) IEEE 802.3x for flow control
10/100BaseT(X) ポート (RJ45コネクタ)	全二重/半二重モード 自動MDI / MDI-X接続 オートネゴシエーションスピード

スイッチのプロパティ

プロセスタイプ	保存、転送
MACテーブルサイズ	1 K
パケットバッファサイズ	512 kbits

電力パラメータ

入力電圧	24 VDC
入力電流	0.11 A @ 24 VDC
動作電圧	12~48 VDC
接続	1つの取り外し可能な3接点端子台
過負荷電流保護	1.1 A @ 24 VDC
逆極性保護	サポート

物理的特徴

ハウジング	プラスチック
IP定格	IP30
寸法	24.9 × 100 × 86.5 mm (0.98 × 3.94 × 3.41 in)
重量	135 g (0.30 ポンド)
取り付け	DINレール取り付け

環境

動作温度	-10~60°C (14~140°F)
保管温度 (パッケージを含む)	-40~85°C (-40~185°F)
周囲相対湿度	5~95% (結露なきこと)

適合規格

安全	EN 60950-1, UL 508
EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32, FCCパート15BクラスA
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: 接触: 4 kV; 空気: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz~1 GHz: 3 V / m IEC 61000-4-4 EFT: 電力: 1 kV; 信号: 0.5 kV IEC 61000-4-5 サージ: 電力: 1 kV; 信号: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 3 V IEC 61000-4-8 PFMF
衝撃	IEC 60068-2-27
振動	IEC 60068-2-6
フリーフォール	IEC 60068-2-31

MTBF

時間	3,915,945 時間
標準	Telcordia (ベルコア)、GB

保証

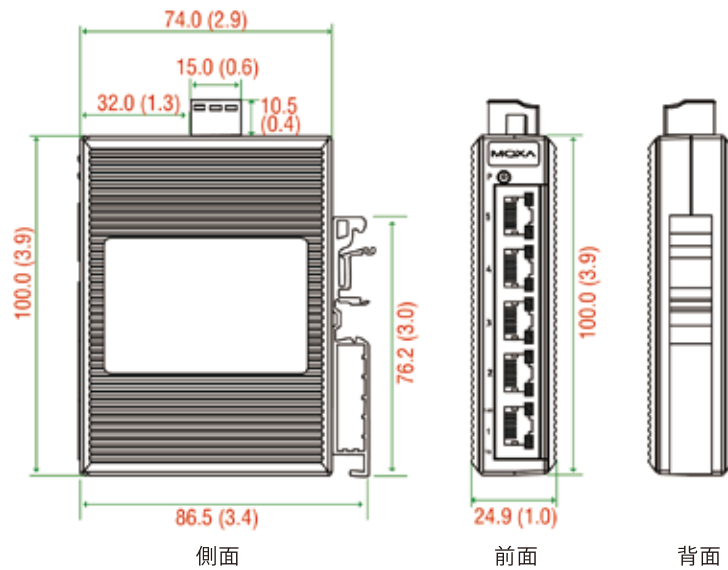
保証期間	5年
詳細	Moxa社 製品保証方針参照 http://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html

パッケージ内容

デバイス	EDS-205シリーズスイッチ
ドキュメント	クイックインストールガイド 保証書

サイズ

単位：mm (inch)



オーダー情報

モデル名	10/100BaseT (X) ポート RJ45コネクタ	ハウジング材質	動作電圧	動作温度
EDS-205	5	プラスチック	12-48 VDC	-10 ~ 60°C

アクセサリ(別売)

電源

NDR-120-24	120W/5A DINレール 24 VDC電源、90~264 VAC入力、または120~370 VDC入力、-20~70°C動作温度
HDR-60-24	60W/2.5A DINレール 24 VDC電源、85~264 VAC または 120~370 VDC入力、-30~70°C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°C動作温度
MDR-60-24	DINレール24 VDC電源、60 W/2.5A、85~264 VAC、または 120~370 VDC入力、-20~70°C動作温度

ラックマウントキット

RK-4U	19インチラックマウントキット
-------	-----------------