



5/8ポートアンマネージド 産業用イーサネットスイッチ

EDS-205A/EDS-208A シリーズ

リダンダント電源入力を搭載

EDS-205A/EDS-208A シリーズは、-10～60℃の温度範囲（Tモデル：-40～75℃）で使用が可能であり、18～30VACのリダンダント電源入力を提供します。IP30 準拠のアルミニウムケース仕様で、過酷な工業環境でも十分な耐久性を発揮する設計です。また、DIN レールや分配ボックスに簡単に搭載でき、Plug&Play に対応しているので導入も容易な 5 ポートおよび 8 ポートのアンマネージド産業用イーサネットスイッチです。

製品の導入例

製造ライン

製造ラインにイーサネットスイッチを導入することで、ラインを流れる製造品の品質や作業員の製造効率といった情報をコントロールルームへ集約！



【EDS-205A/EDS-208A シリーズ】仕様

ネットワーク規格		IEEE 802.3 : 10BaseT	IEEE 802.3u : 100BaseT(X) / 100BaseFX	IEEE 802.3x : フローコントロール
プロセッシングタイプ		ストア&フォワード		
インターフェース	RJ-45 ポート	10/100BaseT(X) オートネゴシエーションスピード, 全 2 重 / 半 2 重モード, オート MDI/MDI-X 接続		
	ファイバポート	100BaseFX ポート (SC/ST コネクタ、マルチモード、シングルモード)		
	DIP スイッチ	ブロードキャストストームプロテクション イネーブル / ディセーブル		
入力電圧		12/24/48VDC (9.6 ～ 60VDC)、リダンダントデュアル入力		
動作電圧		9.6 ～ 60 VDC		
入力電流		EDS-205A シリーズ : 0.09 A @ 24 V、EDS-205A-M/S : 0.1 A @ 24 V EDS-208A シリーズ : 0.11 A @ 24 V、EDS-208A-M/S : 0.11 A @ 24 V、EDS-208A-MM/SS : 0.15 A @ 24 V		
接続		1 リムーバブル 4 端子ターミナルブロック		
過負荷電流保護		1.1 A		
筐体		IP30 保護等級、アルミニウム		
サイズ・重量		EDS-205A : 30×115×70mm、175g EDS-208A : 50×115×70mm、275g		
取付方法		DIN レールマウント, ウォールマウント (オプションキット)		
動作温度		標準モデル : -10 ～ 60℃、ワイド温度モデル : -40 ～ 75℃		
安全規格		UL508		
EMI 規格		CISPR 22、FCC Part 15B Class A		
EMC 規格		EN 55032/24		
EMS 規格		IEC 61000-4-2 ESD : Contact : 6 kV ; Air: 8 kV IEC 61000-4-4 EFT : Power : 2 kV ; Signal : 1 kV IEC 61000-4-6 CS : 3 V	IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz ～ 1 GHz : 10 V/m IEC 61000-4-5 Surge : Power : 2 kV ; Signal : 2kV IEC 61000-4-8	
衝撃規格		IEC 60068-2-27		
落下規格		IEC 60068-2-32		
振動規格		IEC 60068-2-6		
MTBF (平均故障間隔)		EDS-205A シリーズ : 3,040,784 時間 EDS-208A シリーズ : 2,701,531 時間		

5/8 ポートアンマネージド 産業用イーサネットスイッチ EDS-205/EDS-208 シリーズ

EDS-208/205 シリーズ スイッチ は、10/100M、全 2 重 / 半 2 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 5/8 ポートアンマネージドタイプのイーサネットスイッチです。IP30 準拠のプラスチックケース仕様で、-10 ~ 60℃の動作温度に対応するので、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。



■ カタログ・資料請求・お問い合わせは info@ibsjapan.co.jp までお問い合わせください。

IBS Japan
アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

<https://www.ibsjapan.co.jp/>

E-mail: info@ibsjapan.co.jp

営業時間 (土日・祝日を除く) 9:00 ~ 17:30

■ 厚木センター

〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F
TEL: 046-234-9200 FAX: 046-234-7861

■ 東京システムセンター

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 NMF新宿南口ビル2F
TEL: 03-5308-1177 FAX: 03-5308-1188

■ 大阪営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-6 新大阪橋本ビル4F
TEL: 06-7176-9191 FAX: 06-7176-9192

IBS-201910-Moxa

※ 掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカに帰属します。
※ 記事内容 (日本語翻訳分) についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。
※ 製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。