MOXA
Reliable Networks ▲ Sincere Service

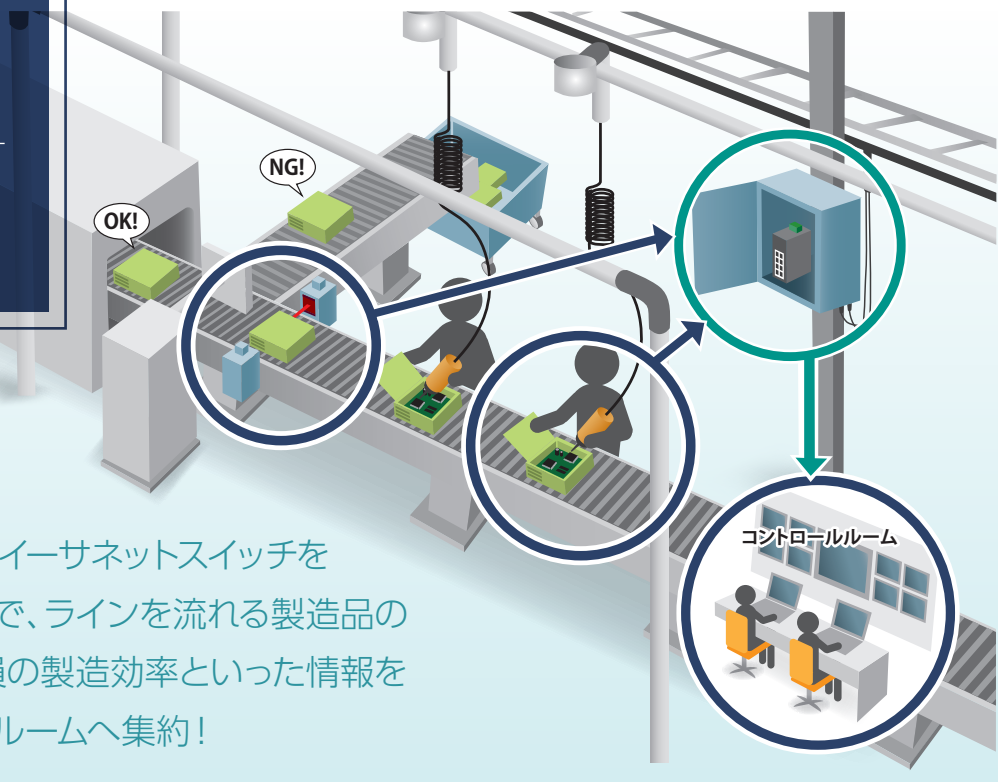
5/8ポートアンマネージド 産業用イーサネットスイッチ

EDS-205/EDS-208 シリーズ

EDS-205/EDS-208 シリーズは、-10～60℃の温度範囲で使用が可能であり、IP30 準拠のプラスチック仕様で、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-205/EDS-208 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, 全 / 半二重モード, 自動 MDI/MDI-X
	ファイバポート	100BaseFX ポート (マルチモード, SC/ST コネクタ)
	LED 表示	Power, 10/100M(TP ポート), 100M(ファイバーポート)
入力電圧		EDS-205 : 24VDC（12 ～ 48VDC）シングル入力 EDS-208 : 24VDC（12 ～ 45VDC）シングル入力
入力電流		EDS-205 : 0.12A @24V EDS-208 : 0.14A @24V　EDS-208-M : 0.23A @24V
電源コネクタ		リムーバブル 3 ピン・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、プラスチックケース
サイズ・重量		EDS-205 : 24.9×100×86.5mm、135g　EDS-208 : 40×100×86.5mm、170g
取付方法		DIN レールマウント
動作温度		-10 ～ 60℃
安全規格		EDS-205 : UL508, EN60950-1　EDS-208 : UL508, UL60950-1, EN60950-1
EMI 規格		FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS 規格		EN61000-4-2 (ESD), level 2　EN61000-4-3 (RS), level 3　EN61000-4-4 (EFT), level 3 EN61000-4-5 (Surge), level 3　EN61000-4-6 (CS), EDS-205 : level 3 / EDS-208 : level 2 EN61000-4-8 EN61000-4-11
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-205 : 323,000 時間　EDS-208 : 368,000 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-205A/EDS-208A シリーズ

EDS-205A/208A シリーズは、IEEE 802.3 および IEEE 802.3u/x、10/100M、全 2 重 / 半 2 重、MDI/MDI-X オートセンシングをサポートする 5 ポートおよび 8 ポート産業用イーサネットスイッチで、堅牢なイーサネット接続を提供します。さらに稼動中の AC/DC 電源に同時に接続することができる 12/24/48VDC(9.6 ～ 60VDC)、18 ～ 30VAC リダンダント電源入力を提供します。

■ 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。