

MOXA®

新しい時代のハイパワーPoEリング

- ・12/24/48VDC入力
- ・デュアル電源入力

- ・4ポートイーサネット
- ・PoE/PoE+/60W

- ・Smart PoE LED表示

- ・IP40 保護等級
- ・-40 ~ 75°C動作温度
- ・49×135×105mm

- ・2ポートギガビットコンボ

4+2G ポート

ギガビット PoE+ マネージドイーサネットスイッチ、
4 IEEE 802.3af/at PoE+ ポート

EDS-P506E-4PoE シリーズ

EDS-P506E-4PoE シリーズは、4つの 10/100BaseT(X)、802.3af(PoE)、802.3at(PoE+) 準拠イーサネットポート、2つのコンボギガビットイーサネットポートを標準で装備したギガビットマネージド PoE+ イーサネットスイッチです。

標準モードで PoE+ ポートあたり最大 30W の電力を提供しますが、ワイパー/ヒーターを備えた耐候性 IP 監視カメラ、高性能無線アクセスポイント、または産業グレードの IP 電話のような大型 PoE デバイスには最大 4 対 60W の高出力を可能にします。

汎用性が高く、SFP ファイバポートはデバイスからコントロールセンターまで最大 120km の距離を高い EMI 耐性でデータ送信が可能です。

イーサネットスイッチとして、STP/RSTP、ターボリング、ターボチェーン、PoE 電力管理、PoE デバイス自動チェック、PoE 電力スケジューリング、PoE 診断、IGMP、VLAN、QoS、RMON、帯域幅管理、ポートミラーリングなどの様々な管理機能をサポートします。また、PoE システムの安定性の高い接続性を確保するために、4kV サージ保護を備え、屋外用途などの過酷な環境に耐えられる設計になっています。



電源 +

Moxa の産業用 PoE+ スイッチは、ファン、ヒータ、ワイパー、IR 機能を備えた屋外 HD または PTZ カメラを最大限に活用するために、PoE+ リンクあたり最大で 60W の電力供給、映像、データを伝送することが可能です。



マネージメント +

Smart PoE 技術を搭載した Moxa の PoE/PoE+ スイッチは、受電装置 (PD) の電力クラスを自動的に検出しコンフィギュレーションと導入を簡素化します。これらのスイッチは、PD の障害チェックと自動リポートを実行することでシステムの安定したオペレーションを保証します。



サイバーセキュリティ +

Moxa の PoE/PoE+ スイッチのサイバーセキュリティ機能は、IACS*で定義されている IEC 62443 規格に基づき、ミッションクリティカルな公共の安全アプリケーションにも導入できるように設計されています。

*Industrial Automation and Control Systems = 産業オートメーションとコントロールシステム



PoE+ スイッチ製品ラインナップ

ハイライト



12G ポートフルギガビットPoE+ マネージドイーサネットスイッチ EDS-G512E-8PoEシリーズ

- 8ポート@36 W PoE+リンク
- V-ONによるマルチキャストギガビット冗長性、50ミリ秒未満
- IEC 62443 規格ベースセキュリティ機能
- Level-4 EMS 耐性

24+4Gポート ギガビット モジュラマネージド PoE+ イーサネットスイッチ IKS-6728A-8PoEシリーズ



- 最大24ポート/720 WフルPoE+バジェット
- PoE+ポートあたり最大36 W出力
- 3 kV LAN サージ保護
- 4ポートギガビットコンボおよび24ポートモジュラーイーサネットによる柔軟性のある統合

モジュラースイッチ

特長	レイヤー 3	48ポート PoE+	ベストバリュー	IEC 61850-3
Moxa ソリューション				
	ICS-G7852A/50A/48Aシリーズ	ICS-G7752A/50A/48Aシリーズ	IKS-6728A-8PoEシリーズ	PT-G7828/G7728シリーズ
イーサネットポート	0/2/4 10G + 48 GE	0/2/4 10G + 48 GE	4 GE + 24 FE	28 GE
PoEポート	48 PoE+	48 PoE+	8/16/ 24 PoE+	24 PoE+
PoE+出力	36 W	36 W	36 W	36 W
デュアル電源入力	48VDC (PoE+ポートおよびシステムパワー)		110/220VAC (システムパワー)	
動作温度	-10 ~ 60°C	-10 ~ 60°C	-40 ~ 75°C	-40 ~ 85°C

マネージドスイッチ

特長	12G PoE+	コンパクト	60 W PoE+	M12
Moxa ソリューション				
	EDS-G512E-8PoEシリーズ	EDS-P510A-8PoEシリーズ	EDS-P506E-4PoEシリーズ	TN-5508A-4PoE/TN-5516A-8PoE
イーサネットポート	12 GE	2 GE + 8 FE	2 GE + 4 FE	8 FE / 16 FE
PoEポート	8 PoE+	8 PoE+	4 PoE+	4/8 PoE+
PoE+出力	36 W	36 W	60 W	30 W
デュアル電源入力	48 VDC	48 VDC	12/24/48 VDC	24/36/48/72/96/110 VDC
動作温度	-40 ~ 75°C	-40 ~ 75°C	-40 ~ 75°C	-40 ~ 75°C

製品についてのさらに詳しい情報は [IBS Japan EDS-P506E-4PoE](#)

- アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社は、Moxaの正規販売代理店です。
- 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
<http://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
〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13 大阪国際ビルディング31F
TEL:06-4708-6126 FAX:06-4708-6127

IBS-201806-EDS-P506E-4PoE-01

※ 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ーに帰属します。
※ 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。