

NEWS RELEASE

報道関係各位

平成 30 年 7 月 5 日

産業用ギガビット・インテリジェント・スイッチ 「AT-IS230-10GP」をリリース

アライドテレシス株式会社(本社 東京都品川区、代表取締役社長 大嶋章禎)は、産業用ギガビット・インテリジェント・スイッチ「AT-IS230-10GP」の出荷を7月6日より開始します。

AT-IS230-10GP は、DIN レールに設置可能な DC 電源対応のオールギガのインダストリアル・ギガビット・スイッチです。保護等級 IP30 への対応、最大で-40℃～75℃の広範囲な動作温度への対応、さらに産業用製品として要求される厳しい各種工業規格にも準拠しており、過酷な環境でも安心してご利用いただけます^(※1)。電源は 2 系統からの入力に対応することで冗長化を可能とし、ポート、LED を前面に集約することで、DIN レール取り付け後の作業性を確保するなど、産業用途に適したフォームファクター構造になっています。

本製品の PoE ポートは IEEE 802.3at 準拠の PoE (Power over Ethernet) 給電機能に対応しており、1 ポートあたり 30W までの PoE 給電が可能です。筐体でも 120W までの電力供給が可能のため、本製品に接続される複数の IP カメラや無線 LAN アクセスポイントに給電ができ、電源の敷設が不要になります。本製品は 10/100/1000BASE-T の PoE ポートを 8 ポートと、10/100/1000BASE-T ポートと SFP スロットのコンボポートを 2 ポート装備しています。

※1: SFP モジュールなどの使用条件によって動作保証温度が異なります。

【主な機能】

1. 産業用途に対応する堅牢な設計

産業用途として求められる各種規格に準拠し、工場のような過酷な環境でも安心して使用できます。

2. DC24 ～ 48V 入力電圧と冗長電源に対応

産業用途では一般的な DC24 ～ 48V (PoE 動作可) 環境で動作することが可能です。また、2 系統の電源入力に対応し、電源を冗長化することができます。1 系統の電源がダウンした場合でも、もう 1 系統の電源で継続稼働が可能のため、業務に支障を与えることなく、メンテナンスが可能です。接続ミス等で発生するネットワークのループを検出し、設定した動作(ポートディセーブル等)を自動実行するループガードに対応しています。

3. PoE+(IEEE 802.3at)をサポート

従来の PoE (IEEE 802.3af) に加え、大容量給電が可能な PoE+ (IEEE 802.3at) に対応しています。装置全体として 120W まで給電可能なため、複数の PoE+対応無線 LAN アクセスポイントやネットワークカメラなどを PoE+受電機器として接続可能です。

4. DIN レールと壁面への設置

本体付属の取付金具で DIN レールへの設置、または、同梱のウォールマウントキットで壁面への設置が可能です。

5. 前面へのデザイン集約による快適な作業性

ポート、LED を本体前面に集約配置し、また電源入力部を本体天面に配置しています。DIN レール取り付け後の信号回線系統と電源系統のケーブルワイヤリングを分別できるようにデザインされており、現場の作業性を確保しています。

6. アラーム出力端子を装備

電源の異常等を通知可能なアラーム出力端子を備えています。無電圧接点ですので、外部に警報ランプやブザーなどを接続することが容易です。

7. 各種診断機能の実装

RJ-45 銅回線用のケーブル診断、ICMP Ping テスト、光ファイバーの受信光レベルの診断^(※2)に対応しています。光ファイバーの監視では、設定したしきい値を下回ると SNMP トラップによる通知や、メール送信を実施できるため、光ファイバーケーブルの破損などの状況を迅速に把握することができます。

※2: 光ファイバーの監視機能は DDM (Digital Diagnostic Monitoring) をサポートする SFP 光ファイバーポートでのみ有効。

<新製品>

製品名	標準価格(税別)	リリース日
AT-IS230-10GP	¥99,800	7月6日
AT-IS230-10GP-Z1 (デリバリースタANDARD保守1年付)	¥103,300	7月6日
AT-IS230-10GP-Z5 (デリバリースタANDARD保守5年付)	¥114,800	7月6日
AT-IS230-10GP-Z7 (デリバリースタANDARD保守7年付)	¥126,800	7月6日

*サポートチケットについては当社ホームページをご覧ください。

<<製品に関するお問い合わせ>>

info@allied-telesis.co.jp

<http://www.allied-telesis.co.jp>

<<ニュースリリースに対するお問い合わせ>>

マーケティングコミュニケーション部 田中 利道

Tel:03-5437-6042 E-Mail: totanaka@allied-telesis.co.jp

アライドテレシス株式会社 東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOC ビル