

NEWS RELEASE

報道関係各位

平成 29 年 1 月 30 日

AMF 対応 産業用ギガビット・インテリジェント・スイッチ 「CentreCOMAT-IE200 シリーズ」をリリース

アライドテレスिस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「CentreCOM AT-IE200-6GT / AT-IE200-6GP」、及び UDL D 対応ライセンスの受注を 1 月 30 日より開始します。

AT-IE200 シリーズは、DIN レールに取り付け可能な DC 電源対応の産業用ギガビット・インテリジェント・スイッチです。AT-IE200-6GT は 10/100/1000BASE-T ポートを 4 ポート及び SFP スロットを 2 スロット装備し、AT-IE200-6GP は PoE 給電が可能な 10/100/1000BASE-T ポートを 4 ポート、SFP スロットを 2 スロット装備し装置として最大 120W まで PoE 給電が可能です。両製品共に保護等級 IP30 に対応し、最大で-40℃～70℃(*1)の動作温度に対応するなど過酷な環境下でもご利用頂けます。電源は 2 系統からの入力に対応し冗長化を可能とし、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構造になっています。AT-IE200 シリーズは、アライドテレスिसのネットワーク統合管理ソリューション、Allied Telesis Management Framework (AMF) のメンバー装置として機能します。AMF はネットワーク上のスイッチやルーターを仮想的な 1 台の機器として統合管理し、運用管理の一元化、簡素化、自律化によって管理・運用に関わるコストの削減を実現します。アライドテレスिसがインテリジェントスイッチで培った知見と、産業用ネットワークに必要とされる堅牢性、機能性を実現する新設計のハードウェアを組み合わせた AT-IE200 シリーズで、お客様環境のインテリジェント化、IoT 化を推進します。

※本製品は受発注製品です。

【主な特長】

(1) ファンレス設計/動作温度 最大 70℃ (*1)

最大で-40℃～70℃での動作温度に対応し、高負荷環境への設置が可能です。ファンレス設計のため粉塵の吸い込みなどによる障害への不安もありません。また、保護等級 IP30 にも対応しています。

(*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。

(2) DC24V 電源での使用に対応

産業用途で一般的な DC24V を含む、DC12～48V(IE200-6GT)または DC24～48V(IE200-6GP)の、広い電圧範囲で動作可能です。

(3) 冗長電源入力対応

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動が可能のため、業務に支障を与えることなくメンテナンスが可能です。

(4) アラーム入出力端子を実装

リンクダウンや、ループ検知などを契機にアラーム信号を出力することで外部アラーム装置と連動し、本製品の状態変化を通知することができます。また、LED やログで通知することもできます。さらに、入力端子を用いることで、外部センサーを介して周辺環境の状態変化も監視することが可能です。

(5) PoE+(IEEE 802.3at)をサポート

AT-IE200-6GP は従来の PoE(IEEE 802.3af) に加え大容量給電が可能な PoE+(IEEE 802.3at)に対応。装置全体として 120W まで給電可能なため、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のさまざまな PoE+ 受電機器が全てのポートに接続可能です。さらに、PoE 給電を停止せずに機器の再起動を可能とする HANP(High Availability Network Power)に対応するため、受電機器の可用性を飛躍的に向上させます。

(6) AlliedWare Plus(AW+)

機能ごとのモジュールに分割されており、単一の障害が与える影響範囲を最小限に抑えることが可能です。これにより旧来製品と比べシステム全体の可用性が格段に高まります。また、業界標準のコマンド体系に準拠し、他社製品からの移行においてもエンジニアの教育にかかる時間と経費を大幅に削減することが可能です。

(7) EPSR トランジットノードに対応

EPSR(RFC3619)は、リング構成のネットワークにおいてレイヤー 2 レベルでの障害の検出と経路の切り替えをより高速に行います(最短 50 ミリ秒未満)。本製品は EPSR リング内にトランジットノードとして接続することができます。

(8) AMF メンバー装置に対応

AMF は統合管理を行う AMF マスターと管理される AMF メンバーからなり、「一元管理」、「自動構築」、「自動復旧」、「非 AMF 装置対応」、「分散マスター処理」の 5 つの機能によりネットワークの統合管理を実現するネットワーク仮想化機能です。AT-IE200 シリーズは AMF メンバー装置です。

(9) ループガード

接続ミスなど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など) を自動実行する

ループガードに対応しています。

(10) UDLD(UniDirectional Link Detection)をサポート(※2)

UTP もしくは光ケーブルの物理構成をモニターし、単一方向リンクの検出が可能な UDLD をサポート。対になっているどちらかのリンクが切断された場合、自動でシャットダウンし単一方向リンクを回避します。UDLD を用いることにより、物理層と連携した回線の正常性が検知できるため、ネットワークの信頼性を向上できます。

(※2)別途、アプリケーションライセンス「AT-IE200-FL03」が必要です。

<新製品>

製品名	標準価格 (税別)	受注開始日
AT-IE200-6GT	¥168,000	1月30日
AT-IE200-6GT-Z1	¥173,900	1月30日
AT-IE200-6GT-Z5	¥193,200	1月30日
AT-IE200-6GP	¥198,000	1月30日
AT-IE200-6GP-Z1	¥205,000	1月30日
AT-IE200-6GP-Z5	¥227,700	1月30日
AT-IE200-FL03	¥60,000	1月30日
AT-IE200-FL03-Z1	¥62,100	1月30日
AT-IE200-FL03-Z5	¥69,000	1月30日

<<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