

NEWS RELEASE

報道関係各位

2024年10月31日

【新発売】全18ポート10G対応のスイッチ製品2種が登場！ DXを支えるネットワークエッジの高速化・広帯域化を実現

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 サチエ オオシマ）は、オール10G対応のレイヤー2plusスイッチ「AT-x250-18XTm」「AT-SE250-18XTm」の受注を10月31日より開始したことをお知らせいたします。



近年、DXの推進にともない、新たなシステムやアプリケーションの導入、オンライン会議や動画などの大容量コンテンツの利用のほか、無線LANの高速化など、コア層やディストリビューション層だけでなく、エッジ層のネットワークにも大容量データを高速通信で処理することが求められています。

このようなニーズにお応えするため、当社はネットワークエッジの高速化・広帯域化を支える「x250シリーズ」と「SE250シリーズ」を提供しています。そして、18ポートを搭載した「AT-x250-18XTm」「AT-SE250-18XTm」を新たに発売しラインナップを拡充することで規模や用途に合わせたネットワークエッジの構築が可能となります。

●10ギガビットイーサネット対応によりエッジの高速・広帯域通信を実現

「AT-x250-18XTm」「AT-SE250-18XTm」は、100M/1000M/2.5G/5G/10Gに対応のダウンリンクを16ポート搭載し、アップリンクは最大速度10GのSFP/SFP+モジュール対応スロットを2つ備えるため、ネットワークエッジの高速・大容量通信を実現します。

また、「AT-x250-18XTm」は、マルチギガビットレートのインターフェースに全ダウンリンクポートで対応しているため、既存の 카테고리5e ケーブルから配線を入れ替える必要なく最大5Gbpsの通信が実現できます。さらに、カテゴリ6A以上のケーブルを使用すれば最大10Gbpsとなるため、速度の異なる様々なデバイスや無線LANアクセスポイントなどの高速通信の集約に最適です。

●ネットワークエッジを冗長化して安定通信

「AT-x250-18XTm」は、スイッチ間をスタックリンクで接続して1台の仮想スイッチとして動作させることで負荷分散と冗長化を実現するVCSに対応しており、最大2台の冗長構成が可能です。そのため、これまでネットワークコアでのみ保証されていた通信品質をエッジでも確保することができ、モバイル端末やオンライン会議の利用が増加したエンタープライズ環境で、より安定した通信を提供します。

●端末まで含めたネットワーク全体の可視化と健康状態の監視が可能

「AT-x250-18XTm」「AT-SE250-18XTm」は、統合管理ソリューション AMF PLUS^(※1)メンバーに対応しています。このため、AMF PLUS マスターに対応したスイッチの管理下で、エージェントレスで端末を自動検出する DAM (Dynamic Asset Management)機能や検出した端末をリスト化してアクセスポリシーを設定する IES(Intelligent Edge Security)機能などにより、管理外端末を含めたネットワーク全体の可視化や健康状態の監視などが可能となり、安全性を維持しつつ管理業務の効率化を実現します。

●ライセンスによる機能拡張で、柔軟なネットワーク構築を実現

「AT-x250-18XTm」は、別売りのライセンスを導入することでダブルタグ VLAN による経路制御や SDN 技術の一つである OpenFlow のコントローラーからの管理が有効となり、より柔軟なネットワークの構築を実現します。

ライセンスについての詳細はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products/switch/license/>

●基本機能に特化し高いコストパフォーマンスを実現

「AT-SE250-18XTm」は、基本機能に特化し、ソフトウェア機能を最適化することで「AT-x250-18XTm」と同等のハードウェア機能を備えながら、低価格での提供が可能となります。

【製品仕様】 出荷開始日：2024年11月1日（金）

製品名	NEW AT-x250-18XTm	NEW AT-SE250-18XTm
標準価格	390,000 円 (税込 429,000 円)	318,000 円 (税込 349,800 円)
ポート構成	100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T×16 SFP/SFP+スロット×2	
動作温度	0~50℃	
外形寸法 (W×D×H)	210×346×42.5mm	
質量	2.8kg	
AMF PLUS ^(※1)	○ (メンバー)	○ (エッジメンバー)
VCS	○ (2台)	—
EPSR ^(※2) / ループガード ^(※3)	○ (トランジットのみ)	
ライセンス機能 ^(※4)	ダブルタグ VLAN、OpenFlow	—
製品保証期間	5年	

※保守バンドル製品・アカデミック製品もご用意しています。

●AT-x250-18XTmの詳細情報はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-x250-18xtm/>

●AT-SE250-18XTmの詳細情報はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-se250-18xtm/>

●エッジスイッチソリューションの詳細はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/it-infrastructure/solution/hard/switch/edge/>

※1 AMF PLUS：機器情報を収集・可視化することで、運用管理を自律最適化し、安定した接続とセキュリティの確保で、管理者の負担軽減を実現します。

※2 EPSR：Ethernet Protected Switched Ring は、リング構成のネットワークに特化した、レイヤー2のループ防止・冗長化機能です。トポロジーをリング構成に限定し、各スイッチの役割をあらかじめ固定することにより、障害の検出と経路の切り替えをより高速に行います。

※3 ループガード：ネットワークのループを検出し該当ポートの通信を遮断するため、誤接続などによるループの影響を最小限に抑えます。

※4 別途ライセンスの購入が必要です。詳細はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products/switch/license/>

注) 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。

注) 最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

＜製品に関するお問い合わせ＞

E-Mail: info@allied-telesis.co.jp

<https://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

Tel: 03-5437-6042 E-Mail: pr_mktg@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