

NEWS RELEASE

報道関係各位

平成 27 年 3 月 31 日

省電力機能搭載 ギガビットイーサネット・スイッチ 「CentreCOM GS908XL V2」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、ギガビットイーサネット・スイッチ「CentreCOM GS908XL V2」の出荷を 3 月 31 日から開始します。

CentreCOM GS908XL V2 は、10/100/1000BASE-T ポート(自動認識)を 8 ポート装備した、ギガビットイーサネット・スイッチです。Energy Efficient Ethernet(IEEE 802.3az)に対応しており、通信有無に応じてきめ細かく省電力制御を行い、一層の省電力化を達成しています。また、ポートの LED を消灯させる設定が可能なエコ LED 機能をサポートし、省エネに貢献します。さらに、DIP スイッチ操作により最終ポートのみ MDI、他のポートは MDI-X 固定設定へ簡単に切り替えることができ、従来品 GS908XL-F と同等機能の設定が可能です。

<新製品「CentreCOM GS908XL V2」の主な特長>

(1) MDI/MDI-X 自動認識

全ポートに MDI/MDI-X 自動認識機能を搭載、対向機のポートの種別(MDI/MDI-X)やケーブルタイプ(ストレート/クロス)に関わらず接続が行えます。

(2) Force MDI 機能

ポート 1~7 を MDI-X、ポート 8 を MDI に固定できます。MDI-X ポート同士は、ストレートケーブルで接続してもリンクアップしないため、誤ってこれらのポート同士を接続しても、ループの発生を防ぐことができ、従来品 GS908XL-F と同等機能の設定が可能です。

(3) マニュアル設定機能

オートネゴシエーション機能に加え、コンフィグレーションスイッチで、10Mbps/100Mbps/1000Mbps、Full Duplex/Half Duplex、フローコントロール ON/OFF の手動設定が可能です。これにより、異種ベンダー間接続の問題も解決できます。

(4) フラッドイングモード

スイッチとしての通常動作からフラッドイングモードへ切り替えることができます。このモードは一つのポートで受信したフレームを受信したポート以外のすべてのポートへ転送するため、パケットのキャプチャー等に利用することができます。フラッドイングモードでは、正常なフレーム(ユニキャスト/ブロードキャスト/マルチキャスト)のみが転送されます。

(5) エコ LED

LED による機器監視が不要なときに、LED を消灯させることで、電力消費を抑えて省エネの効果を得ることができます。

(6) リンクリレー機能

ポート 1~7 すべてでリンクがオフになった場合、ポート 8 のリンクをオフにします。ポート 1~7 のいずれかでリンクがオンになった場合、ポート 8 のリンクをオンにします。ポート 8 のリンクがオフになった場合はポート 1~7 すべてのリンクをオフにします。ポート 8 のリンクがオンになった場合、ポート 1~7 のリンクをオンにします。これらの復帰にかかる時間はごくわずかです。

(7) EAP/BPDU 透過機能

EAP パケットを透過し、802.1X 認証を行っているレイヤー2/3 スイッチと端末の間に本製品を設置することが可能です。また、BPDU を透過することで、スパニングツリーの段数制限対象とならず、スパニングツリー構成を拡張することが可能です。

(8) ファンレス設計、50℃対応

本製品は、ファンレスデザインでありながら動作環境温度 0 ～ 50℃までに対応しているため、高温度環境下への設置が可能です。

<新製品>

製品名	標準価格(税別)	リリース日
CentreCOM GS908XL V2	¥19,400	3月31日

<<製品に関するお問い合わせ>>
0120-860442

<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
03-5437-6042 田中 利道
totanaka@allied-telesis.co.jp