

IEEE 802.3ah EFM 準拠の SHDSL モデム「ETHX-SHDSL」 EtherXtend ファミリーによる Ethernet アクセスソリューション

2006年8月16日

Zhone Technologies, Inc. (= Zhone 社, Nasdaq: ZHNE) は、最新の Ethernet アクセスソリューション EFM を実現する EtherXtend ファミリー製品として、IEEE 802.3ah EFM 準拠の SHDSL モデム「ETHX-SHDSL」をリリースします。

Ethernet アクセスデバイス「ETHX-SHDSL」

ETHX-SHDSL は、IEEE 802.3ah EFM に準拠した最新の Ethernet 伝送技術を採用し、メタル回線を利用して Ethernet 環境をシームレスに接続する Ethernet アクセスデバイスです。

最新の SHDSL 技術 (ITU-T G.991.2 SHDSL Annex F) をサポートし、1 回線で最大 5.7Mbps、さらに複数ペア回線を束ねて 1 つの回線として伝送する Bonding 技術により、最大 8 回線で 45Mbps の高速アクセス回線を提供します。また、EFM 対応の SHDSL 回線は、従来の一般的な SHDSL (ATM カプセル化: 約 20% のオーバーヘッド) 製品と比べて、オーバーヘッドが少なく伝送効率の高いデータ伝送を実現します。

また、ETHX-SHDSL がサポートする EFM Bonding 技術では、各回線がリンクを自動で検出しており、もし 1 つの回線でリンクダウンが発生しても、残りの回線はリンクを保持し、信頼性の高い接続を提供します。

製品情報

ETHX-SHDSL-4-DC : 4 ポート EFM SHDSL アクセスデバイス, DC 電源

ETHX-SHDSL-4-AC : 4 ポート EFM SHDSL アクセスデバイス, AC 電源

ETHX-SHDSL-8-DC : 8 ポート EFM SHDSL アクセスデバイス, DC 電源

ETHX-SHDSL-8-AC : 8 ポート EFM SHDSL アクセスデバイス, AC 電源

EtherXtend - Zhone 社の最新 EtherXtend 技術は、費用対効果の高い高帯域の Ethernet サービスを提供 -

EFM は、WAN へのアクセス回線 (ファーストワンマイル) を Ethernet で使用するための技術として、2004 年に IEEE 802.3ah として標準化された最新 Ethernet 技術で、光ファイバやメタルでのアクセス回線の高速化する技術として注目されています。ただ、現在アクセス回線として需要が高まりつつある光ファイバは、未だ高価なソリューションであり、容易に導入することは難しい状況です。Zhone 社は、メタル回線での費用対効果の高いソリューション EtherXtend を提供します。

Zhone 社の EtherXtend 製品は、メタル回線とファイバの両技術をサポートし、どこへでも Ethernet 接続 (Ethernet Everywhere) を実現する柔軟性の高い Ethernet アクセスソリューションです。EtherXtend 製品ファミリー最新の ETHX-SHDSL は、最大 45Mbps (1 回線辺り最大 5.7Mbps) の高速 Ethernet アクセス回線の接続を可能にします。

Zhone 社について：

Zhone 社は、BLC（ブロードバンド ループ キャリア）システムの開発・製造を行っており、ファイバ、カッパー（DSL 技術）などのアクセス回線を中心に、BLC 製品をワールドワイドに供給しています。

また、早くから EFM（イーサネット ファスト マイル）技術に注目し、自社ブランド「EtherXtend」を掲げ、アクセス回線市場をリードする EFM ソリューションのマーケットリーダーです。

株式会社ジェイ・ティ・エス社について：

JTS 社は各種ネットワークメーカーの販売代理店として、Zhone 社 www.zhone.com の DSL 製品、Omnitron 社 www.omnitron-systems.com のメディアコンバータ製品、Compunetix 社の多地点音声会議システムなどを取扱っています。 また、海外企業の日本市場進出を支援するソリューション”Smart Japan Office”を提供しています。

JTS 社に関する情報は次のウェブサイトをご参照下さい：

www.j-ts.com

お問い合わせは、以下までお願いいたします。

株式会社ジェイ・ティ・エス お問い合わせ窓口

メールアドレス：info@j-ts.com

電話番号： 045-781-4711