

Zhone EtherXtend ETHX-3000 Series

EFMC技術を搭載したETHX-3000 G.SHDSL.bis モデム ETHX-3014, 3024, 3044

EtherXtend

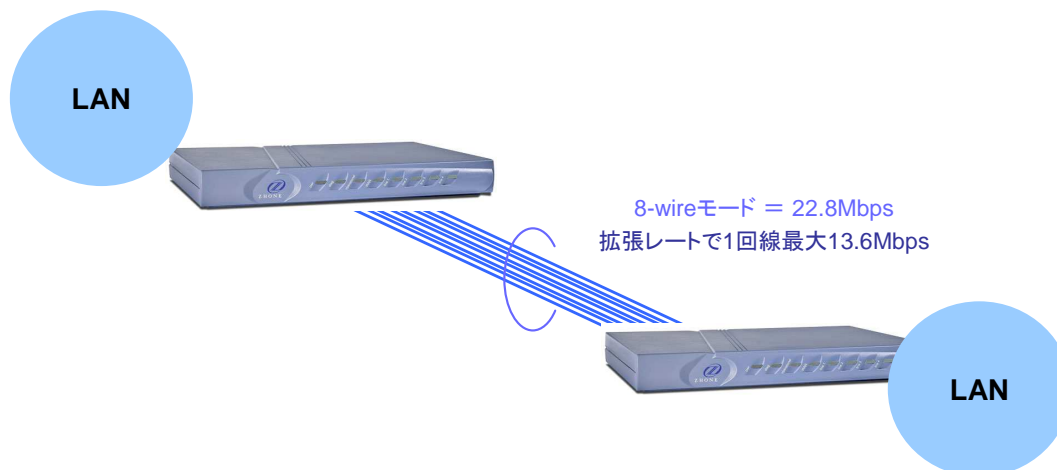


概要

米Zhone社(旧パラダイン)の「EtherXtend」は、EFM技術(IEEE 802.3ah準拠)を搭載したG.SHDSL.bisモデムで、メタル回線を利用したアクセス回線の高速化を実現。EFMボンディング技術により、複数回線を束ねて、最大4回線で22.8Mbpsの通信が可能、また各回線は冗長接続となります。さらに拡張レート(128TC-PAM)に対応し、1回線最大13.6Mbpsの通信が可能です。WEBマネジメント、CLI(Telnet)、SNMPなど多彩なマネジメントインタフェースと、VLAN、QoSなどのネットワーク機能も搭載。
光ファイバがない場所でも、既設のメタル回線を利用して安価にEthernet接続によるIPネットワーク、LAN拡張を実現するラストワンマイルソリューションを提供します。

接続

エンド・ツー・エンドへIPと親和性の高いEthernetによる接続を提供。EFMボンディングにより、最大4回線(8-wire)を仮想的に1つの回線として高速なアクセス回線での接続が可能。



また、各回線がEthernetベースでの独立したリンクなので、1回線が切断されても、他の回線はリンクを保ちそのまま通信するため、冗長接続としても利用できる。

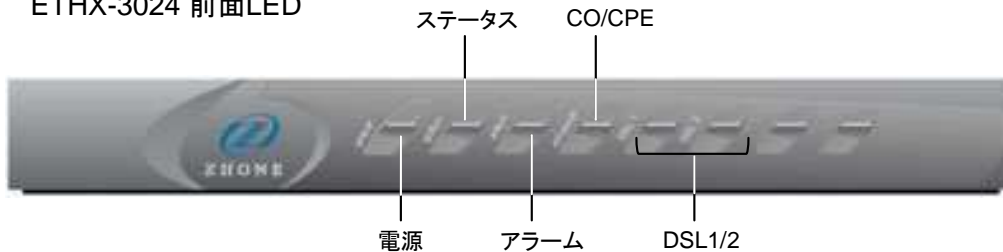


Zhone EtherXtend ETHX-3000 Series

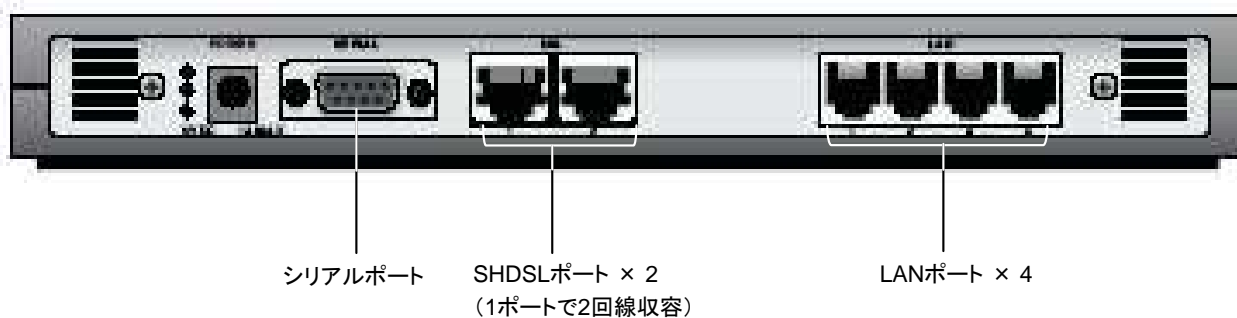
外観

インターフェース & LED

ETHX-3024 前面LED



ETHX-3024 背面



仕様

型番		ETHX-3014	ETHX-3024	ETHX-3044
リンク速度	1回線(2W)	5.7M(拡張レート: 13.6M)		
	ボンディング時	5.7 [Mbps] (拡張レート: 13.6 [Mbps])	11.4 [Mbps] (拡張レート: 27.2 [Mbps])	22.8 [Mbps] (拡張レート: 54.4 [Mbps])
ラインコード		16/32/64/128 TC-PAM		
インターフェース	DSL	RJ11: 1ポート	RJ11: 2ポート(4-wire)	RJ11: 4ポート(8-wire)
	LAN	RJ45: 4ポート		
	コンソール	DB9 RS232シリアルポート		
電源		ACアダプタ (100-240V 50/60Hz)		
動作温度/湿度		0~40°C / 5~85% (結露無きこと)		
サイズ(H×W×D)		31.8(H) x 254(W) x 193.7(D) [mm]		
重量		約0.61 [Kg]		
マネジメント		WEBマネジメント/CLI(Telnet・シリアル)/SNMP		
ネットワーク機能		IEEE 802.1p Priority and QoS IEEE 802.1Q VLAN with Q-in-Q		
適合		EMC: FCC Part 15 Class A, ICES-003 Class A, EN55022 Class A, EN55024 Safety: UL1950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, CE Marking Network: FCC Part 68, IC CS-03		



株式会社ジェイ・ティ・エス
〒236-0022
神奈川県横浜市金沢区町屋町3-15 金沢建設会館3階-A TEL: 045-781-4711 FAX: 045-781-4718
Mail: info@j-ts.com Homepage: <http://www.j-ts.com>