

Zhone EtherXtend ETHX-3142

EFM/PWE3対応 ETHX-3142 G.SHDSL.bisモデム

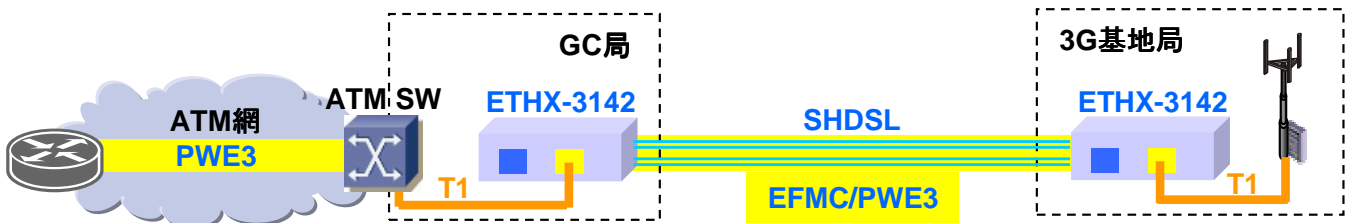


概要

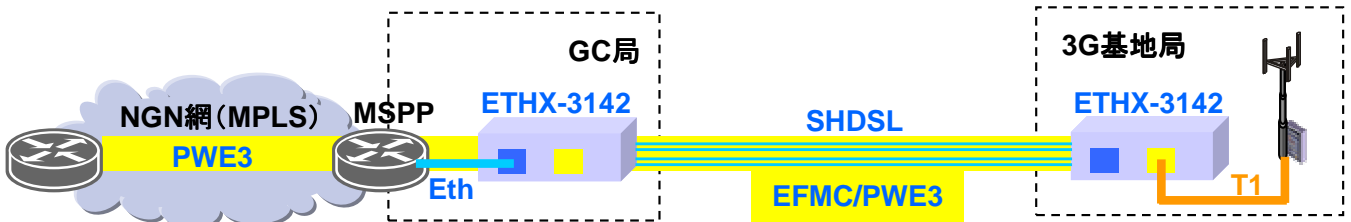
ETHX-3142は、EFM技術(IEEE 802.3ah準拠)を搭載したG.SHDSL.bisモデムで、メタル回線を利用したアクセス回線の高速化を実現。EFMボンディング技術により、複数回線を束ねて、最大4回線で22.8Mbpsの通信が可能です。また、ユーザインターフェースにEthernetポートとT1ポート(x2)を搭載し、PWE3をサポート。既存のT1基地局への接続、将来的にはIP化(Ethernet接続)へのスムーズな移行が可能なモバイルバックホールソリューション製品です。

接続

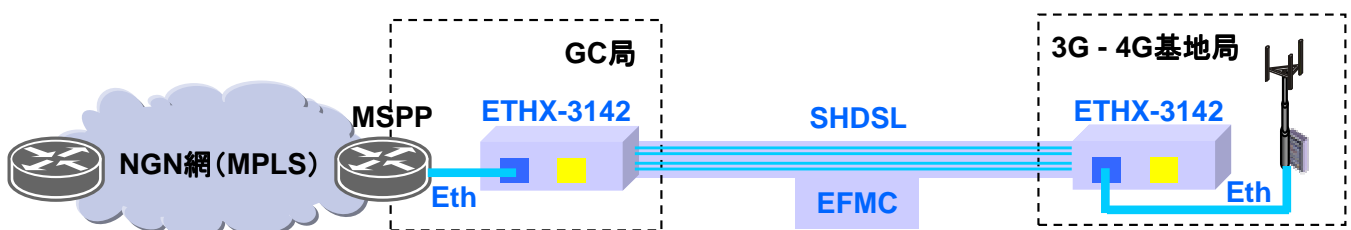
既存の設備を使用して、SHDSLによる高速化、基地局のT1-ATM網への接続



既存のT1基地局からNGN網へのEthernet接続



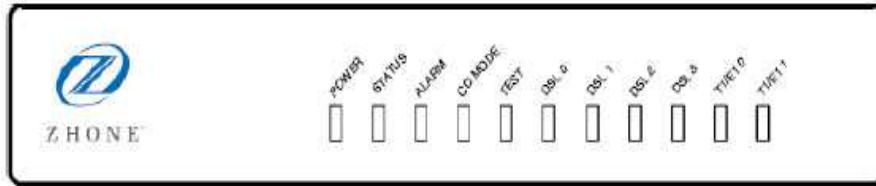
コアネットワークから基地局までのIP化(Ethernet接続)



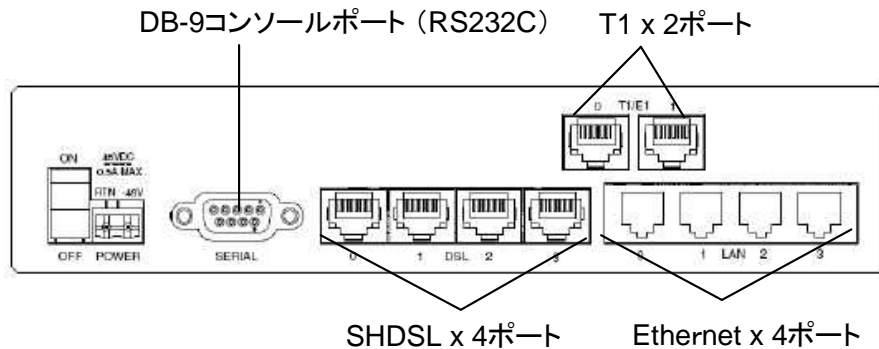
Zhone EtherXtend ETHX-3142

外観

ETHX-3142 前面(LED)



ETHX-3142 背面(IF)



仕様

型番		ETHX-3142	ETHX-3142-DC
リンク速度	1回線(2W)	5.7 [Mbps]	
	ボンディング時	最大22.8 [Mbps] (IEEE802.3ah EFM)	
ラインコード		16/32-TC-PAM	
インタフェース	DSL	RJ11 × 4ポート	
	LAN	RJ45 × 4ポート	
	T1	RJ48 × 2ポート	
	コンソール	DB9 RS232シリアルポート	
電源		100-240VAC (ACアダプタ)	48VDC
動作温度/湿度		0~60°C/5~95%(結露無きこと)	-40~65°C/5~95%(結露無きこと)
サイズ(H×W×D)		50(H) × 220(W) × 160(D) [mm]	
重量		約0.45 [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: UL60950-1, 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>