Oi Electric

ODN-360

2.4G-10GbEコンバーター装置

概要 及び 外観

本装置は、端末側10GbEのEthernetをSTM－16（2．4G）に変換する装置です。
伝送路側2．4G（STM－16/OC－48：SDH)を有効利用して10GbEの延長が可能です。

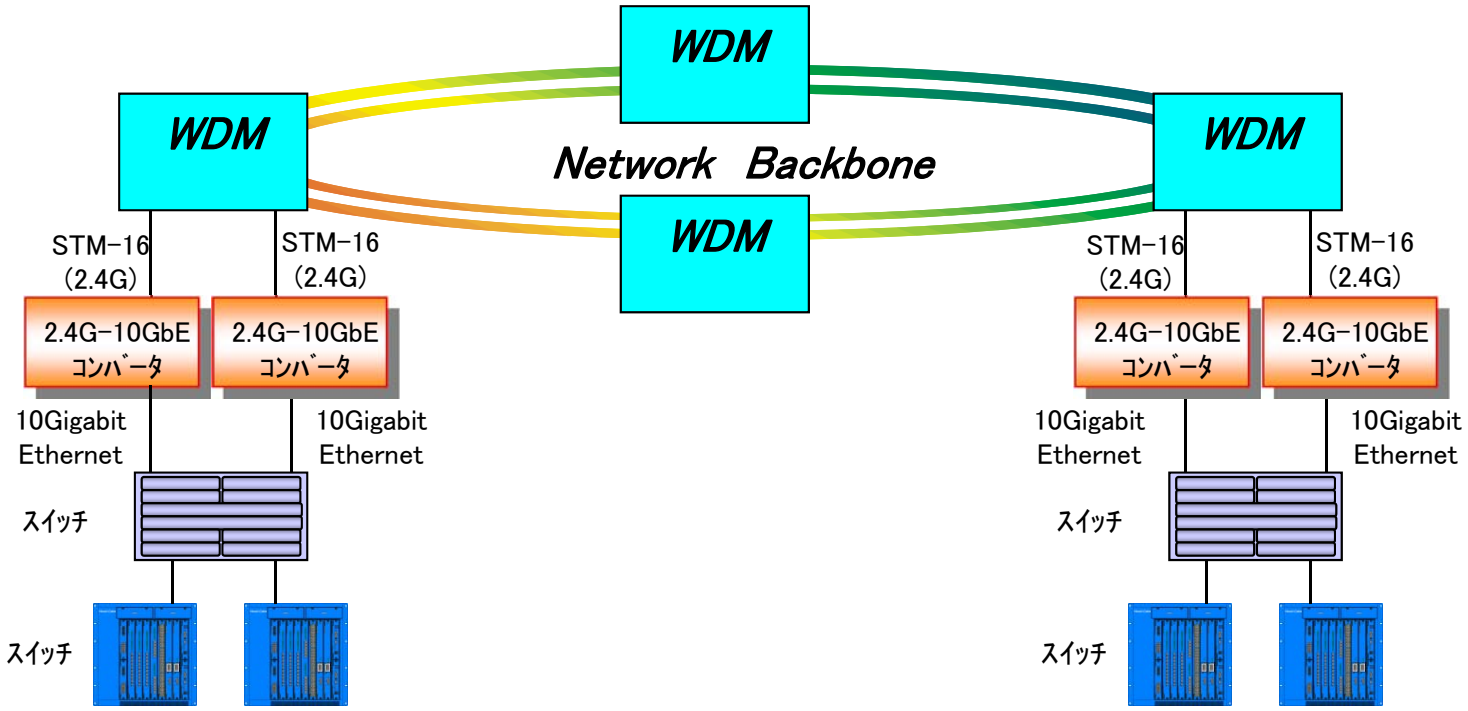
特　長

- 10GbEを効率よく2．4G（SDH）で伝送します。
- 光モジュール（10GbE、2．4G）は、XFP／SFP型光モジュールを採用しています。
- 伝送路インタフェースは、2．4G（STM－16／OC－48）を1ポート収容します。
- 端末インタフェースは、10GBASE－SR（標準）を1ポート収容します。
  ・XFP型光モジュールを変更することで、10GBASE－LR、ERに対応可能です。
- 警報監視、警報転送機能、及びWeb・SNMP・telnetの機能を有し、保守／障害切り分けが容易に行えます。
- 各種電源種別に対応しています。
  ・DC48V、AC100V（専用のAC／DC電源が別途必要）電源盤を選択することで対応可能となります。
- 各部位を活線挿抜での交換が可能とします。

大井電気株式会社

ODN-360 2.4G-10GbEコンバーター装置

システム構成例



主な仕様

項目		仕様
一般仕様	温度条件	0℃～40℃
	使用電源	DC-48V、AC100V（何れかを選択） TB 端子：M3
	消費電力	DC：100W 以下、AC：140VA 以下 ※AC100V は、本装置とは別に外部電源ユニットが必要
	構造・寸法	19 インチラック(EIA)取付可能 H44×W440×D400mm(突起物、取付金具除く)
伝送路インタフェース	適用波長	1.3μm 帯
	適用光ファイバ、コネクタ	シングルモードファイバ(SMF)1.3μm 2 芯、LC 型光コネクタ
	多重方式	STM-16(VC－4×16)
Ether インタフェース	適用波長	1.3μm 帯 (10GBASE-LR)
	適用光ファイバ、コネクタ	シングルモードファイバ(SMF)1.3μm 2 芯、LC 型光コネクタ
	接続モード	全二重のみ、フロー制御有り
	リンク転送	リンクパススルー対応（設定で有効／無効可）
	最大パケット長	9600 バイト長
警報監視機能・メンテナンス機能	警報出力	無電圧接点（Dsub15 ピン：コネクタ添付）出力
	ローカルメンテナンス機能	専用ローカルメンテナンスインタフェース・機能を有する
	リモートメンテナンス機能	・I/F：10/100Base－TX×2ポート Web、telnet、SNMP(エージェント)機能に対応

◎仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

製品コード:1NPA50012

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。
ISO9001登録証番号（1996-7月:JQA-1340(認証範囲：全社）
ISO14001登録証番号(1998年-11月):JQA-EM0252(認証範囲：水沢製作所）

大井電気株式会社

本　　社　〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16　TEL：045-433-3051 FAX：045-401-2194
北海道支社　〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st. BLD 2F　TEL：011-222-7395 FAX：011-271-1560
東北支社　〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F　TEL：022-209-5901 FAX：022-209-5951
中部支社　〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル　TEL：052-882-4651 FAX：052-882-4652
大阪支社　〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号　TEL：06-6388-6001 FAX：06-6388-6502
広島支社　〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F　TEL：082-241-8680 FAX：082-241-8283
九州支社　〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F　TEL：092-731-2201 FAX：092-731-2238

お問い合せ

KA1007242B