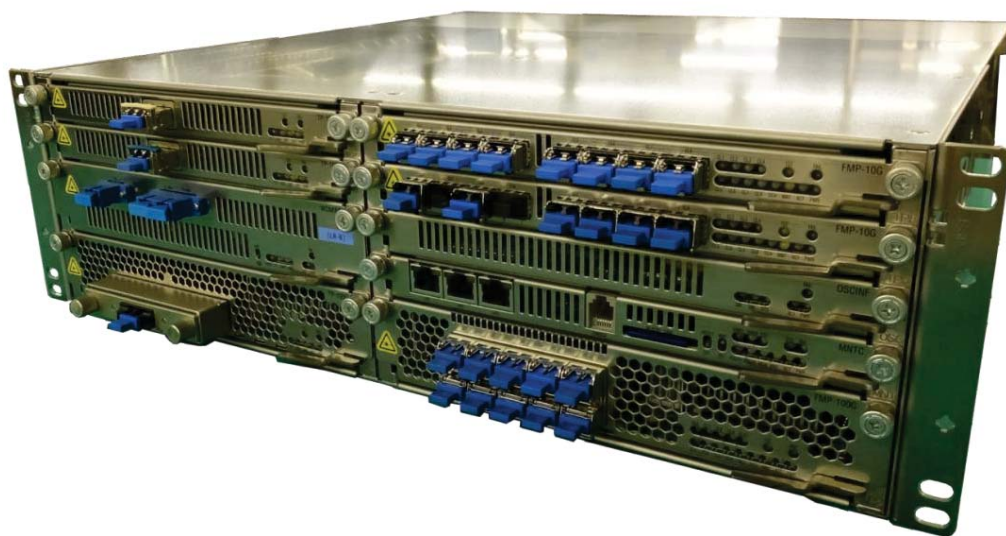


16波・波長多重システム

概要 及び 外観

本システムは、光伝送路のC-Band帯を用いてSDH系であるSTM-1/4/16/64、Ethernet信号であるGbE、10G-LAN、100G-LANを効率よく収容し、1心双方向伝送にて最大16波(片方向8波)まで波長多重が可能です。



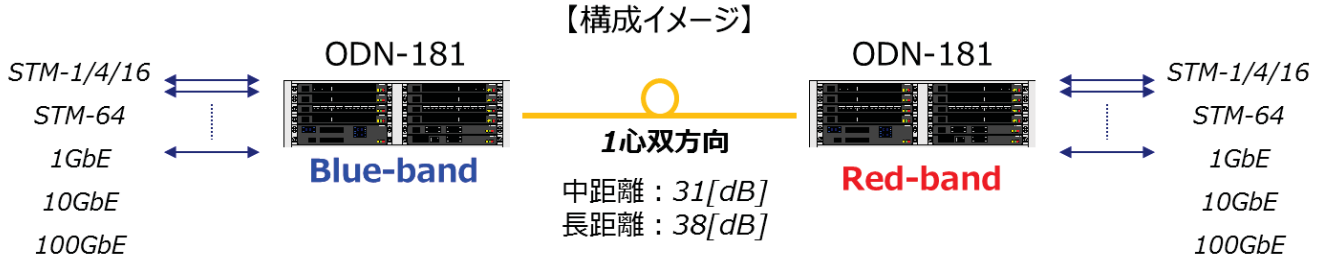
外形寸法：440(W)×132(H)×430(D) mm (AC電源の場合奥行き：480mm)

特長

- ◆ 150M~100Gbpsの高収容効率化を考慮したシステム設計
多重トランスポンダにより多様なインタフェースを効率よく収容します。
- ◆ 高さ3Uのコンパクト筐体に、100Gインタフェースを最大4回線収容可能
- ◆ 1心双方向・10G×16波WDMシステムに、100Gトランスポンダを実装するだけでアップグレード可
多重区間許容損失は従来スペックと同様であり、多重区間の再構築が不要です。波長分散・PMDを自動的に補償し、初期導入・ルート変更にも迅速に対応します。
- ◆ 100Gトランスポンダと10Gトランスポンダの混在収容が可能
必要最低限でのスモール・スタート、将来的なアップグレードが可能です。

構成図

C-Band帯(1550nm帯)の短波長側を多重するBlue-bandタイプと、長波長側を多重するRed-bandタイプの組合せにて構成され、適用伝送路損失に応じて波長多重インターフェースを2種類用意しています。



主な仕様

項目	仕様	備考
温度	0°C~+40°C	
湿度	20%~85%	
電源入力	DC-48V(+5/-6V) AC100/200V (±10%)	二重化構造
消費電力	DC-48V : 450W(100G フル実装の場合600W) AC100-200V : 520VA	
外形寸法	440(W)×132(H)×430(D)mm	AC電源の場合、480(D)mm
収容トランスポンダ	①TP-10G STM-64/10GbEを1ポート収容する ②FMP-10G STM-1/STM-4/STM-16/1GbEを 最大8ポート収容可能 ③TP-100G 100GbEを1ポート収容可能 ④FMP-100G STM-64/10GbE/OTU2を最大10ポート収容可能	③、④はDC-48Vのみ適用
波長多重数	最大16波(送信8波+受信8波)	
波長多重側出力レベル	Type-MR : 0.0~+4.0dBm/波 Type-LR : +7.0~+9.0dBm/波	
波長多重側入力レベル	Type-MR/LR : -31.0~-10.0dBm/波	
管理方式	SNMP、Web、telnet	

◎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: 1NTM40014



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 名古屋市中区鶴舞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

お問い合わせ

KA1509296A