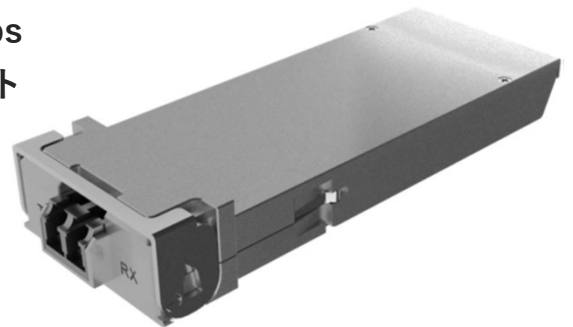


400G CFP2 DCO Pluggable Optical Transceiver

400G CFP2-DCO 光トランシーバは、OpenROADM /OIF 400ZR/Open ZR+/をサポートするWDMコヒーレントプラグブル光トランシーバです。サービスプロバイダのアクセス集約、モバイルバックホール、アグリゲーション、メトロおよびロングホール、データセンター間接続など幅広い通信領域に対応します。デジタルコヒーレント光通信技術を用いることで、大容量長距離伝送を可能とし、NECの持つ小型・高密度実装技術及び、7nm CMOSプロセスを採用したDSPの採用により、CFP2サイズでの400Gb/s伝送を実現します。

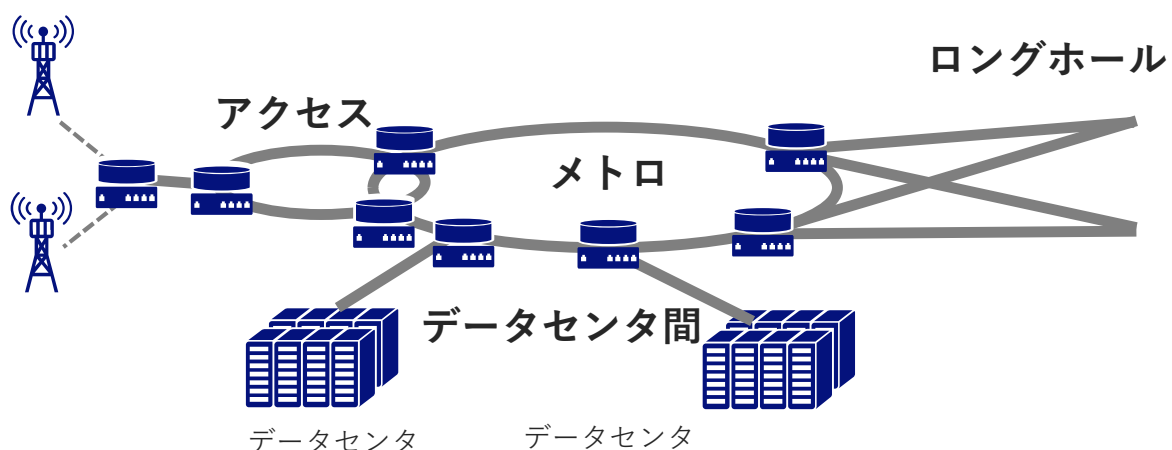
特徴

- マルチレート対応 100Gbps, 200Gbps, 400Gbps
- Open ROADM/Open ZR+/OIF 400Gをサポート
- Full C-band Tunable対応
- CFP2フォームファクター準拠
- 制御インターフェイス: MDIO



アプリケーション

- アクセス集約/モバイルバックホール/メトロ/ロングホール / データセンター間通信



■ 本製品を搭載する装置

主要諸元

- Form factor CFP2-DCO
- Supports Open ROADM/Open ZR+/OIF 400G
- Optical interface 100G/200G/400G
- Wavelength C-band Tunable
- Case temp. 0 to +70 deg.C.
- Power Supply Voltage +3.3V

オーダー情報

品名	伝送モード/距離	波長	Form Factor	ステータス
OD-PPAC48D10001	400Gbps DP-16QAM/ 600km 200Gbps DP-QPSK/ 3000km 100Gbps DP-QPSK /10000km	Cバンド Tunable	CFP2-DCO	サンプル 提供中

本資料に記載の内容は予告なく変更される場合があります

