

新製品**25G SFP28 60km BiDi Pluggable Optical Transceiver**

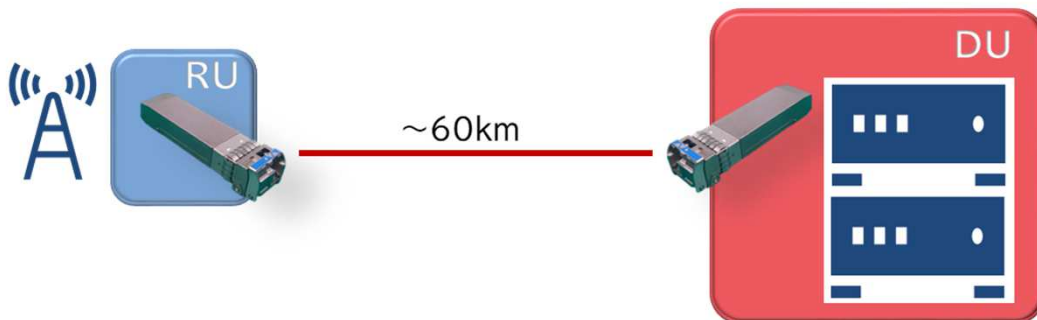
25G SFP28 60km BiDi 光トランシーバは、大容量・超低遅延の5G通信を実現するモバイルフロントホールネットワークに対応する光トランシーバです。最大で25ギガビットのデータを最大で60kmまで伝送することができ、1本のファイバで双方向伝送を実現するBiDi製品はファイバ利用効率を高めます。リンクバジェット 27dBに対応しているため、損失の大きいファイバ用途にも適しています。

特長

- 1本のファイバで25Gb/sの双方向伝送が可能
- 最大で60kmまで伝送が可能
- リンクバジェット 27dBのため、損失の大きいファイバ用途に適合
- 低消費電力: <2.5W
- 供給電源: +3.3V 1系統
- 動作温度範囲: -40°C ~ 85°C (ケース温度)
- LC コネクタ
- デジタルモニタリング機能搭載

**アプリケーション**

- 長距離または損失の大きいファイバ経路



*RU : Radio Unit
*DU : Distributed Unit

主要諸元

- Form factor SFP28, Bi-directional
- Bit rate 25.78125Gb/s
- Optical interface 25.78125Gbaud, NRZ
- Wavelength 1289nm / 1314nm
- Electrical interface OIF CEI-28G-VSR, NRZ
- Reach 60km
- Link Budget 27dB
- Power consumption < 2.5W
- Operating temp. -40 to +85 deg.C.

オーダー情報

品名	Data rate	波長	伝送距離	動作温度(ケース)	ステータス
OD-BP1037ZL0001	25Gb/s	1289nm	60km (LB:27dB)	-40~ +85 °C	サンプル 提供可
OD-BP1038ZL0001	25Gb/s	1314nm	60km (LB:27dB)	-40~ +85 °C	サンプル 提供可

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

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

