

**1 芯双方向かつ 1.6T 伝送を実現する
トランスポンダ/マックスポンダ
「LE410TA/B」を発売
＝1U サイズで 400Gbps×4(最大 1.6T)の伝送レートを実現＝**

FXC 株式会社（本社：東京都台東区 代表取締役社長：谷輪 重之）は、1.6T トランスポンダ/マックスポンダ「LE410TA/B」を 2025 年 7 月 2 日(水)より販売開始致します。



LightEdge 410TA/B（以下、LE410TA/B）は、最大 1.6Tbps の伝送をサポートするトランスポンダ/マックスポンダです。

EDFA アンプ、4ch Mux/Demux を機器内部に搭載、また、400G のアップリンクポートを 4 つ搭載していますので、1U サイズでありながら最大 1.6T の大容量伝送を行うことができ、省スペース性に優れた製品です。

本製品は LE410TA と LE410TB を相互接続する形で使用します。

COM ポートは、シングルコアで双方向通信を行うため、LE410TA と LE410TB では対応波長が異なります。

また、同日発売の LE110-95 は LE410TA/B に対応した 400G CFP2-DCO 光モジュールです。

■製品型番と標準価格

- | | |
|-------------|-----------|
| ・ LE410TA/B | : OPEN 価格 |
| ・ LE110-95 | : OPEN 価格 |

■受注開始日 2025 年 7 月 2 日(水)

■出荷開始日 2025 年 7 月 2 日(水)

■製品情報 https://www.fxc.jp/products/wdm-otn/wdm_le410t/

■製品特長

- ・ COM ポートは一芯双方向での通信に対応
- ・ 独立した 4 つの 400G Transponder/Muxponder を搭載
- ・ 4ch MUX/DEMUX
- ・ 各 400G の動作モード (4x 100G Muxponder、1x 400G Transponder)
- ・ アップリンク用光モジュール 400G CFP2-DCO または 400G QSFPDD-DCO (将来対応)
- ・ 各 400G ごとのクライアント光モジュール (4 x 100G QSFP28、400G QSFPDD)
- ・ クライアントインターフェース : 100GE、400GE
- ・ EDFA (ブースターアンプとプリアンプ各 1 台搭載)
- ・ 伝送可能なフレーム長に制限なし
- ・ 19 インチラックに対応した 1U 筐体
- ・ GUI による簡単な設定と管理
- ・ 全インターフェースのパフォーマンスモニタリングをサポート
- ・ パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)
- ・ GCC インバンドチャネルまたは OSC によるリモート管理 (GCC は将来対応)
- ・ 電源、FAN はホットスワップ対応。電源冗長可(AC,DC 搭載可)
- ・ FEC 機能対応
- ・ ロスプロパゲーション機能をサポート
- ・ 低消費電力 (最大 300W)
- ・ RoHS 準拠

■裏面



【お問い合わせ先】

FXC 株式会社：マーケティングコミュニケーションチーム 秋山
〒111-0053 東京都台東区浅草橋三丁目 20 番 15 号 浅草橋ミハマビル 7 階
TEL: 080-7854-6351 FAX: 03-5809-3258