

## 2.7G、3R対応トランスポンダカード Fiber Channelを使用したネットワークにも対応



LE2821-2Fは35M~2.7Gをサポートする、3R対応トランスポンダカードです。Ethernetだけではなく、SONET/SDHを始めFiber Channelにも対応することで、ミッションクリティカルなネットワークからディザスタリカバリとして長距離ネットワークにも対応いたします。

※製品にSFPモジュールは含まれておりません。

### 主な機能

- サポートインターフェース：SFP to SFP
- 様々なクライアントインターフェースをサポート
  - ・ Ethernet：100M/1000M BASE-X
  - ・ SONET/SDH：OC-3/12/48、STM1/4/16
  - ・ FiberChannel：FC-1/FC-2
- 各通信帯域はDipSWにより設定が可能
- スタンドアロンデバイスとしても、モジュールタイプシャーシデバイスとしても使用可能
- HotSwap対応
- 中継接続が可能：3R 対応
- 豊富な機能：ALS 機能、Loss Propagation 機能、LoopBack 機能

### 仕様 LE2821-2F

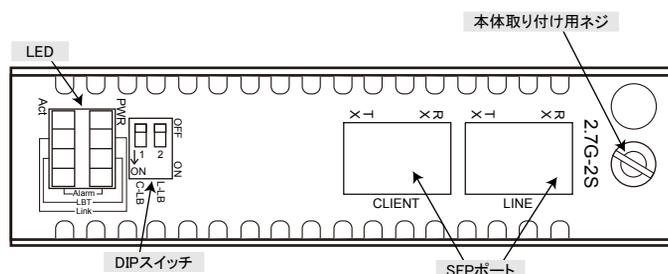
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、ITU-T G.707、ITU-T G.957、ANSI/NCITS T11、BTA S-004、SMPTE 292M
データ転送速度	35M~2.7G マルチレート
ポート	SFPx2ポート
通信速度	各通信帯域はDipSWにより設定が可能
出荷時設定	全てOFF
波長	SFPの選択による
出力	SFPの選択による
受信感度	SFPの選択による
使用ケーブル	MMF ITU-T G.651 50μm、62.5μm / 125μm SMF ITU-T G.652 9μm / 125μm DSF ITU-T G.653
機能	LoopBack機能 カード前面のDipSWにて設定可能
転送方式	3R対応 増幅 (Re-Generation)、波形整形 (Re-Shaping)、クロック再同期(Re-Timing)

電源	定格入力電圧/周波数 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	AC100V、50/60Hz 1.0A 10W 8.6Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0℃~50℃/10%~90% 結露なきこと -10℃~70℃/10%~90% 結露なきこと
外形寸法		88mm (W) × 139mm (D) × 21mm (H) ※突起部含まず
重量		135g ※カードのみ
信頼性		MTBF 145,000h (常温25℃)
適合性		EMI規格 VCCIクラスA
環境		RoHS指令準拠
同梱物		マニュアル、保証書

### オプション

LE2020-15	19インチラックマウントシャーシ	AC電源
LE2020-45	19インチラックマウントシャーシ	DC電源
LE2002-15	2スロットシャーシ	AC電源
LE2002-45	2スロットシャーシ	DC電源
LE2930-01	LE2020、LE2002用	SNMPモジュール

### 外観図/各部の名称



お問い合わせ先  
**FXC株式会社**

e-mail: sales@fxc.jp http://www.fxc.jp

■安全のためマニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。 ■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。 ■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。