

◆豊富なシャーシラインナップで、様々なネットワーク構築をサポート

LE2841、LE2842シリーズは10BASE-T/100BASE-TXを100BASE-FXに変換するメディアコンバータです。
LightEdge2000シリーズは、マネジメント機能、ネットワーク機能、インバンド管理やLoopBackなど、メンテナンス性を備えた信頼性の高いメディアコンバータ製品シリーズです。キャリア向けから、スタンドアロンまで、幅広いネットワーク構築に対応します。

- LE2841-20A/B 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 1芯双方向20Km版 (SMF)
- LE2841-40A/B 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 1芯双方向40Km版 (SMF)
- LE2841-1F 10BASE-T/100BASE-TX to SFP
- LE2842-02 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 2芯単方向2Km版 (MMF)
- LE2842-15 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 2芯単方向15Km版 (SMF)

主な機能

- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の10BASE-T/100BASE-TX と100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
- DIP スイッチにより、100BASE-TX (Full/固定) /オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIP スイッチにより、LFP (リンクパススルー) のOFF/ON の手動設定が可能
- DIP スイッチにより、10/100BASE-TXポートをMDIまたはMDI-Xに固定することが可能
- フロントパネルに各種LEDを表示し、容易に切り分けが可能
- In-band マネジメント対応 (LE2020とLE2930-01使用時)
- リモート電源断通知 (LE2020+LE2930-01使用時)
- ALS (オートレーザシャットダウン) をサポート (LE2020とLE2930-01使用時)
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応



LE2841-20/40 (A,B) 1芯タイプ LE2841-1F SFPタイプ LE2842-02/15 2芯タイプ

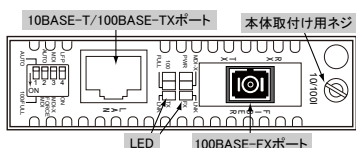
仕様

| LE2841 | | | | LE2842 | | | | |
|----------------|--|---|---|----------------|--|--------------------------------------|---|--|
| 型番 | LE2841-20A/LE2841-20B | LE2841-40A/LE2841-40B | LE2841-1F | 型番 | LE2842-02 | LE2842-15 | | |
| 標準規格 | IEEE802.3, IEEE802.3u | | | 標準規格 | IEEE802.3, IEEE802.3u | | | |
| データ転送速度 | 10/100Mbps(CSMA/CD) | | | データ転送速度 | 10/100Mbps(CSMA/CD) | | | |
| イーサネットポート | 10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート (MDI/MDI-X自動切替) (Default) | | | イーサネットポート | 10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート (MDI/MDI-X自動切替) | | | |
| | Duplex Auto Negotiation | | Full/Half 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可) | | Duplex Auto Negotiation | | Full/Half 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可) | |
| | 100BASE-FX x 1ポート (SMF 20km / SCコネクタ1芯) | 100BASE-FX x 1ポート (SMF 40km / SCコネクタ1芯) | 100BASE-FX x 1ポート (SFP) | | 100BASE-FX x 1ポート (MMF2km / SCコネクタ) | 100BASE-FX x 1ポート (SMF15km / SCコネクタ) | | |
| | (波長) 1310nm (20A) 1550nm (20B) | 1310nm (40A) 1550nm (40B) | SFPの選択による | | 1310nm | | | |
| (出力) (受信感度) | -14~-8dBm -31~±0dBm | -7~±0dBm -32~-3dBm | SFPの選択による SFPの選択による | (出力) (受信感度) | -20~-14dBm -31~±0dBm | -15~-5dBm -34~-3dBm | | |
| 転送方式 | コンバータモード / スイッチモードをマネジメントより選択可 (Default: スイッチモード) スタンドアロン時 | | | 転送方式 | コンバータモード / スイッチモードをマネジメントより選択可 (Default: スイッチモード) スタンドアロン時 | | | |
| 最大フレームサイズ | コンバータモード 9Kバイト | | スイッチモード 2046バイト | 最大フレームサイズ | コンバータモード 9Kバイト スイッチモード 2046バイト | | | |
| 定格入力電圧/周波数 | AC100V、50/60Hz | | | 定格入力電圧/周波数 | AC100V、50/60Hz | | | |
| 最大入力電流 | 0.5A | | | 最大入力電流 | 0.5A | | | |
| 最大消費電力 | 5.0W | | | 最大消費電力 | 5.0W | | | |
| 最大発熱量 | 4.3Kcal/h | | | 最大発熱量 | 4.3Kcal/h | | | |
| 動作時温度/湿度 | 0°C ~ 50°C / 10% ~ 90% ※結露なきこと | | | 動作時温度/湿度 | 0°C ~ 50°C / 10% ~ 90% ※結露なきこと | | | |
| 保管時温度/湿度 | -25°C ~ 70°C / 10% ~ 90% ※結露なきこと | | | 保管時温度/湿度 | -10°C ~ 70°C / 10% ~ 90% ※結露なきこと | | | |
| 外形寸法/重量 | 88mm(W) × 139mm(D) × 23.5mm(H) ※突起部含まず/400g ※ACアダプタ含まず | | | 外形寸法 | 88mm(W) × 139mm(D) × 23.5mm(H) ※突起部含まず/400g ※ACアダプタ含まず | | | |
| 適合性 | EMI規格 VCCIクラスA | | | 適合性 | EMI規格 VCCIクラスA | | | |
| 信頼性 | MTBF : 283,455h | | MTBF : 351,550h | 信頼性 | MTBF 283,455h | | | |
| 同梱物 | ACアダプタ、マニュアル、保証書 | | | 同梱物 | ACアダプタ、マニュアル、保証書 | | | |

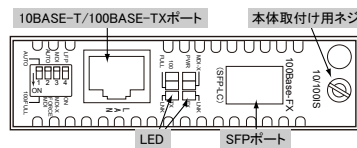
※LE2841-20AとLE2841-20B、LE2841-40AとLE2841-40Bを対向でお使いください。

外観図/各部の名称

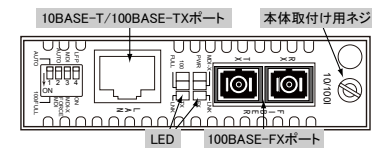
<前面図> LE2841-20/40 A/B



<前面図> LE2841-1F



<前面図> LE2842-02/15



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利用ください。

■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。