

◆豊富な機能をDIPスイッチで実現、様々な光ネットワーク構築をサポート

LEX1841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。
LightEdge X1000シリーズは、様々な機能をDIPスイッチで変更ができ、スタンドアローンの幅広いネットワークメントに柔軟に対応します。
コンパクトを追求し、尚且つ、信頼性と堅牢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、スタンドアローンまで、幅広いネットワーク構築に対応します。

- LEX1841-1F (SFPタイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to SFPメディアコンバータ
- LEX1841-20A/20B (1芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ (SMF 30km)
- LEX1841-40A/40B (1芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ (SMF 40km)
- LEX1841-60A/60B (1芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ (SMF 60km)

主な機能

- 10BASE-T/100BASE-TXを100BASE-FXに変換するメディアコンバータ
- 10/100BASE-TXポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動・固定設定機能を搭載 (DIPスイッチにより設定可能)
- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/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 (リンクフォルトパススルー) のOFF/ONの手動設定が可能
- フロントパネルに各種LED表示
- Advanced ECOモード搭載(LED点灯を3分に一度にし、電力消費を10%抑える機能。DIPスイッチでOFF/ON設定可能)
- フラッシュモード搭載 (DIPスイッチにより、OFF/ON可能)
※無効時はMACテーブルを学習しない。
- ジャンボフレーム対応
- EAP/BPDU透過
- 各種取付オプション付属 (マグネット、ゴム足、PD盤取付用金具、抜け止め結束バンド)



LEX1841シリーズ (1芯タイプ) LEX1841-1F (SFPタイプ)

仕様

LEX1841シリーズ

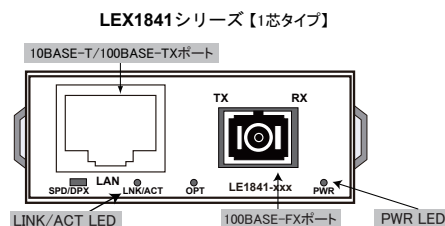
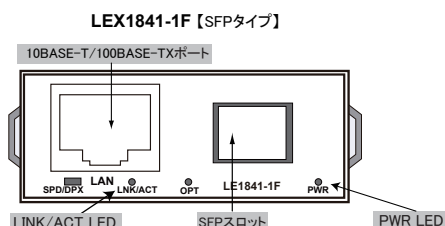
型番		LEX1841-1F	LEX1841-20A/20B	LEX1841-40A/40B	LEX1841-60A/60B
標準規格		IEEE802.3, IEEE802.3u			
データ転送速度		10/100Mbps(CSMA/CD)			
イーサネットポート		10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート(MDI/MDI-X自動切替)			
		Duplex : Full/Half Auto Negotiation : 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)			
ファイバポート	トランシーバ	100BASE-FX x 1ポート SFP	100BASE-FX x 1ポート SMF 30km 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 SMF 60km SCコネクタ1芯
	波長	SFPの選択による	1,310nm (20A) 1,550nm (20B)	1,310nm (40A) 1,550nm (40B)	1,310nm (60A) 1,550nm (60B)
	出力	SFPの選択による	-9 ~ -3dBm	-8 ± 0dBm	-5 ± 0dBm
	受信感度	SFPの選択による	-31 ± 0dBm	-34 ± 0dBm	-34 ± 0dBm
	機能	リンクフォルトパススルー (Default: OFF)			
転送方式		スイッチモード			

※LEX1841-20/40/60AとLEX1841-20/40/60Bは、対向でお使いください。

型番	LEX1841-1F	LEX1841-20A/20B	LEX1841-40A/40B	LEX1841-60A/60B
最大フレームサイズ	10,240/バイト			
ACアダプタ定格 入力電圧/周波数	AC90～240V 50/60Hz			
DC定格入力電圧	DC5V±5%			
最大入力電流	2.0A			
最大消費電力	3.0W			
最大発熱量	2.58Kcal/h			
動作時温度/湿度	0℃～55℃/0%～90% (※ 結露なきこと 筐体通気口が塞がないこと)			
保管時温度/湿度	-25℃～70℃/0%～95% 結露なきこと			
外形寸法	50mm(W) × 74mm(D) × 20mm(H) ※突起部含まず			
重量	最大120g ※ACアダプタ含まず			
適合性	EMI規格	VCCIクラスA		
信頼性(MTBF @25℃)	605,722h(SFP除く)	435,792h (LEX1841-1F除く)		
同梱物	ACアダプタ(PSE対応)、マニュアル、保証書、マグネット、ゴム足、 抜け止め結束バンド、PD盤取付金具、取付ネジ			

外観図/各部の名称

<前面図>



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。