

LEX1821-2Fは、 2ポートのSFPを相互接続するメディアコンバータ

LEX1821-2Fは、125M~1.25Gbps(ギガビットイーサ)までをサポートする3R対応のメディアコンバータ。

1000BASE-SXと1000BASE-LXを変換したい場合等

LEX1000シリーズとして、LEX1012シャーシとLEX1930-00の搭載シャーシに挿入しメディアコンバータの状態、タイプ、バージョン、ファイバーリンク状態、及びアラームを参照する事ができます。

□ LEX1821-2F 1000BASE-X to 1000BASE-X メディアコンバータ

主な機能

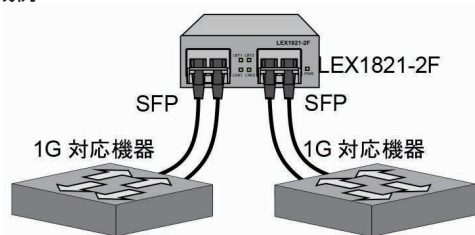
- 2ポートのSFPを相互接続する3R対応
(Reamplifying, Reshaping, Retiming)のメディアコンバータ
- 転送フレーム制御及びフレームサイズ制限なし(リピータ動作の為)
- 規格準拠: 100BASE-FX, 1000BASE-X
- LFP(リンクフォルトパススルー)機能搭載
(DIPスイッチにより各ポートずつ設定可能)
- フロントパネルに各種LED表示
- Advanced Eco Mode 搭載
(LED点灯を3分に一度にし、電力消費を10%抑える機能。DIPスイッチで設定可能)
- 各種取付オプション付属
(マグネット、ゴム足、PD盤取付用金具、アダプタコード抜け防止用結束バンド)



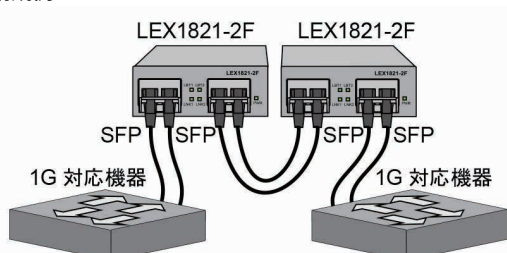
※製品にSFPモジュールは含まれておりません。

■ ネットワーク構成例

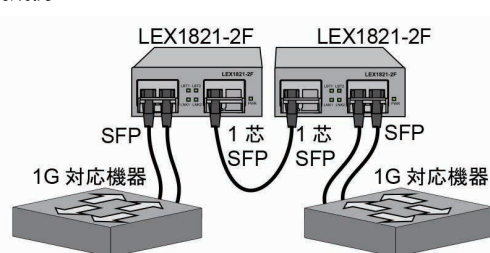
① 構成例



② 構成例



③ 構成例



LEX1821-2F

1000BASE-X(光) to 1000BASE-X(光) 変換メディアコンバータ

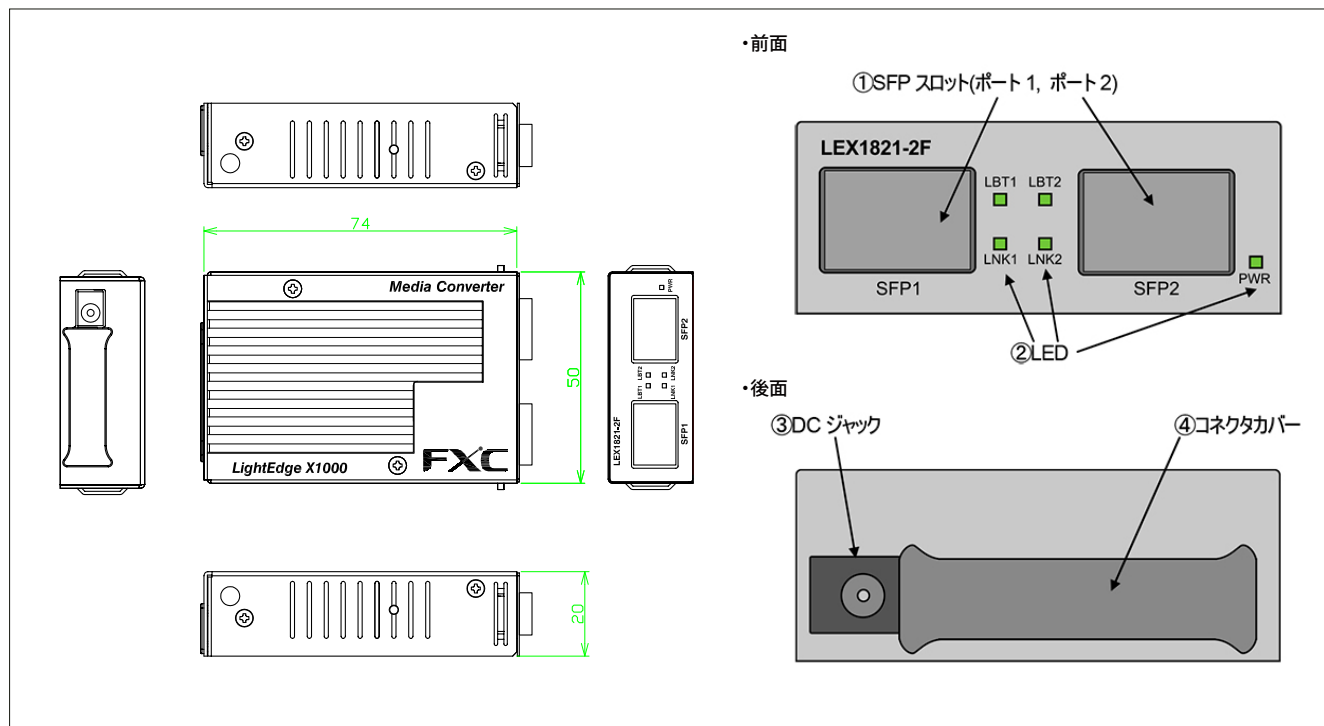
■仕様

型番	LEX1821-2F		AC定格入力電圧/ 周波数	AC90~240V 50/60Hz
標準規格	IEEE802.3z(1000BASE-X), IEEE802.3u(100BASE-FX)		DC定格入力電圧	DC5V ±5%
データ転送速度	100Mbps,1Gbps(マルチレート,切替可)		最大入力電流	2A
ファイバポート	ポートタイプ	SFPポート×2	最大消費電力	6.0W 未満(SFP2台搭載時)
	光入出力	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)	最大発熱量	4.82kcal/h
使用ケーブル	1000BASE-X 100BASE-FX	MMF:62.5/125μmまたは50/125μm SMF :9/125μmまたは10/125μm	冷却方式	自然空冷(ファンレス)
転送方式	リピータモード		動作時温度/湿度	-10℃~60℃ / 0%~95% (※結露なきこと)
通信機能	リンクフォルトパルスルー (Default: OFF,片側ずつ設定可)		保管時温度/湿度	-20℃~70℃ / 0%~95% (※結露なきこと)
	ループバックテスト (Default: OFF,片側ずつ設定可) Advanc Eco モード (Default: OFF)		外形寸法	50mm(W) × 74mm(D) × 20mm(H) ※突起部含まず
最大フレームサイズ	制限なし		重量	最大110g ※ACアダプタ含まず
			適合規格	EMI規格 VCCIクラスA 環境規格:RoHS指令準拠
			信頼性	MTBF:601,641h(常温25℃,ACアダプタ含まず)
			同梱物	ACアダプタ(PSE対応)、マグネット、ゴム足、インストレーション ガイド&保証書、アダプタコード抜け防止用結束バンド、 PD 盤取付用金具、金具取付ネジ

■外観図/各部の名称

<外観図>

<各部の名称>



安全に関するご注意

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。

お問い合わせ先

FXC

Future X Communications
FXC株式会社
<http://www.fxc.jp>

販売店

■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。

FXC15-DC-10003-R1.2