

LEX1881-2Fは、世界最小クラスの超小型 10ギガビットイーサネット対応メディアコンバータ

- 10GbE対応の超小型メディアコンバータ。
- LEX1012 12スロットシャーシに搭載できます。
- 10G用光モジュールはSFP+を採用。10GBASE-SR/LR/ER/ZR、1芯タイプ(20km/40km/60km)の組み合わせも可能です。
- CWDM用SFP+により、10G 4回線を1本のファイバで伝送可能です。
- 10GBASE-SRと10GBASE-LRの変換用途
- 2芯を1芯にしたい場合など

□ LEX1881-2F 10GBASE-R/R メディアコンバータ。

主な機能

- 2ポートの10G 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: 1000BASE-X, 10GBASE-R
- 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5%程度抑える機能。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)

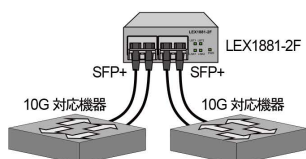


■ ネットワーク構成例

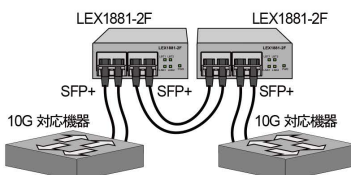
* 光ファイバケーブルを使って、搭載モジュールのコネクタと対向機器とを接続します。
接続する光ファイバケーブルは、必ず以下のコア/クラッド径のものをご使用ください。

- ・マルチモード利用時: GI(Graded Index)型 62.5/125 μ m(推奨) もしくは 50/125 μ m
- ・シングルモード利用時: 9/125 μ もしくは 10/125 μ m

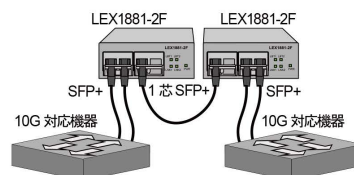
① 構成例



② 構成例



③ 構成例



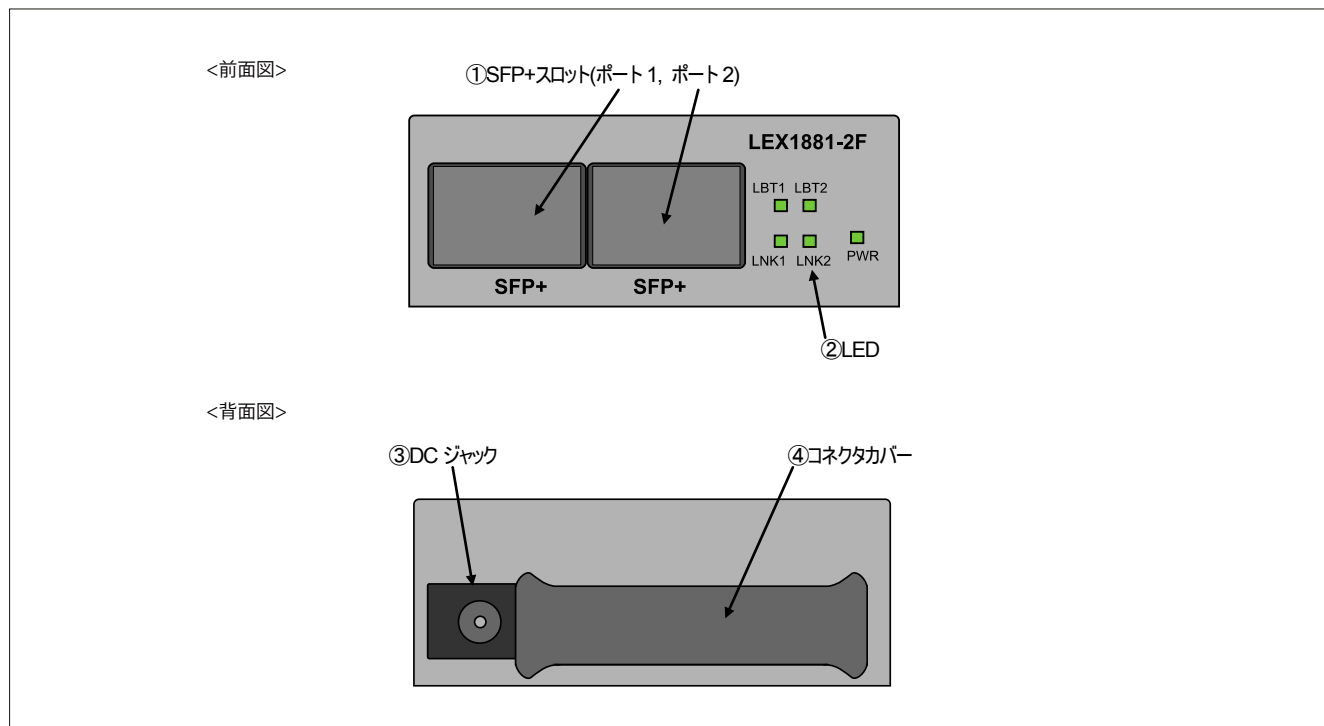
LEX1881-2F

10G SFP+ to 10G SFP+ 対応メディアコンバータ

■仕様

型番	LEX1881-2F		AC定格入力電圧/ 周波数	AC90~240V 50/60Hz
標準規格	IEEE802.3ae(10GBASE-R), IEEE802.3z(1000BASE-X)		DC定格入力電圧	DC5V ±5%
データ転送速度	10GMbps,1Gbps(DIPスイッチで切替可)		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	5.0W (ACアダプタ含まず) 6.0W(ACアダプタ含む)
	搭載可能 モジュール	SFP+または SFP Power Level2(最大消費電力:1.5W)	最大発熱量	4.30kcal/h
	コネクタ形状	SFP-8431準拠	冷却方式	自然空冷(ファンレス)
使用ケーブル	MMF:62.5/125μmまたは50/125μm SMF :9/125μmまたは10/125μm (搭載モジュールの仕様による)		動作時温度/湿度	-10℃~50℃ / 0%~95% (※結露なきこと)
転送方式	3R (Reamplification,reshaping,retiming)		保管時温度/湿度	-25℃~70℃ / 0%~95% (※結露なきこと)
通信機能	リンクフォルトパスマスルー (LFP) ループバックテスト Advanced Eco モード		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
			適合規格	EMI規格 VCCIクラスA 環境規格:RoHS指令準拠
			信頼性	MTBF:441,154h(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



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-100005-R1.2