

-10℃～60℃の広い温度範囲で動作を保証! 厳しい環境で、安定して動作する製品です。

LEX1542-02/15は光ファイバによる100BASE-FX信号とUTPの100BASE-TX信号の変換を相互に行う100M専用タイプのメディアコンバータです。-10℃～60℃までの広い範囲をサポートします。国内最小クラスの小型化を実現、尚且つ、ノイズに強く長距離通信にも対応が可能な信頼性と堅牢性の高い製品です。豊富な機能をDIPスイッチで変更ができ、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柔軟に対応します。

主な機能

- LEX1542-02 (2芯タイプ) : 100BASE-TX to 100BASE-FX (MMF 2km) MC
- LEX1542-15 (2芯タイプ) : 100BASE-TX to 100BASE-FX (SMF 20km/MMF 2km 兼用) MC
- 100BASE-TXと100BASE-FXを相互に変換するリピータ型(100M専用)のMC
- -10℃～60℃までの広い範囲をサポート
- 転送フレーム制御およびフレームサイズ制限なし
- 単体にてDIPスイッチによる設定変更が可能(8接点)
- 単体型とラック収容の2種類で設置可能
- 単体はACアダプタによる給電
- マグネット及びゴム足、アダプタコード抜け防止結束バンド、PD盤取付金具のオプションを同梱
- LFP機能搭載(リンクフォルトパススルー機能)
- Advanced ECO モード機能(LED点灯時間の制限)



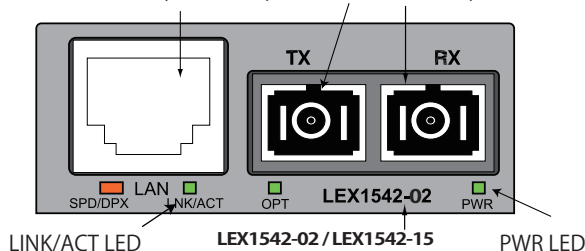
仕様

型番	LEX1542-02(2芯タイプ)	LEX1542-15(2芯タイプ)	ACアダプタ定格 入力電圧/周波数	AC90～240V 50/60Hz
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u		DC定格入力電圧	DC5V±5%
データ転送速度	100Mbps(CSMA/CD)		最大入力電流	2.0A
イーサネット ポート	100BASE-TX x 1ポート		最大消費電力	3.0W
	Auto Negotiation 対応 (100M Fullのみ、固定設定可)		最大発熱量	2.58Kcal/h
ファイバ ポート	100BASE-FX x 1ポート	100BASE-FX x 1ポート	動作時温度/湿度	-10℃～60℃/0%～95% (※ 結露なきこと 筐体通気口が塞がないこと)
	(MMF 2km/SCコネクタ2芯)	(SMF 20km/ MMF 2km/ SCコネクタ2芯)	保管時温度/湿度	-20℃～70℃/0%～95% 結露なきこと
波長	1,310nm MMF	1,310nm SMF/MMF	外形寸法	50mm(W) × 74mm(D) × 20mm(H) ※突起部含まず
出力	-20 ~ -14dBm MMF62.5/125μm -23.5 ~ -14dBm MMF50/125μm	-15 ~ -6dBm SMF -15 ~ -2dBm MMF	重量	最大120g ※ACアダプタ含まず
受信感度	-31 ~ 0dBm	-32 ~ 0dBm	適合性	EMI規格 VCCIクラスA
機能	リンクフォルトパススルー (Default: OFF)		信頼性	MTBF : 453,332h (常温 25℃)
転送方式	スイッチモード		同梱物	ACアダプタ(PSE対応)、インストレーションガイド&保証書、マグネット、ゴム足、アダプタコード抜け防止結束バンド、PD盤取付金具、金具取付ネジ

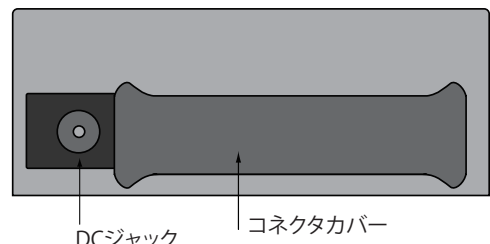
外観図／各部の名称

<前面図>

100BASE-TXポート(UTPポート) 100BASE-FXポート(ファイバポート)



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

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