

-10℃～60℃の広範囲な温度での動作が可能。 厳しい環境で、安定して動作する製品です。

LEX1542-02/15は 100BASE-TXと100BASE-FXのリピータタイプのメディアコンバータです。
-10℃～60℃までの広い範囲の温度をサポートし、様々な機能をDIPスイッチで変更が可能です。
世界最小クラスのコンパクトサイズで、尚且つ、信頼性と堅牢性の高く、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。

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℃の広範囲な温度での動作が可能
- 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)



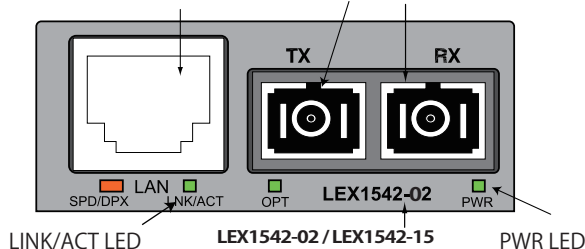
仕様

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

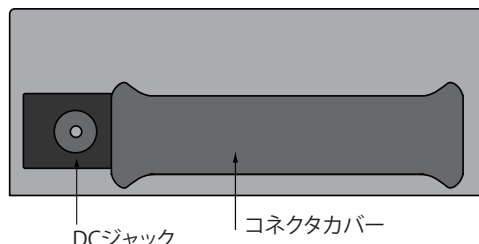
外観図／各部の名称

<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/