

◆豊富なシャーシラインナップで、様々なネットワーク構築をサポート

LE2861、2862はLightEdge2000シリーズ用の、10BASE-T/100BASE-TX と100BASE-FX の変換を行うメディアコンバータです。LightEdge2000シリーズは、マネジメント機能、ネットワーク機能、インバンド管理やLoopBackなど、メンテナンス性を備えた信頼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。

LE2861-20A/B RJ45 to 20KM SMF(SC)@1310nm/1550nm メディアコンバータ

LE2861-40A/B RJ45 to 40KM SMF(SC)@1310nm/1550nm メディアコンバータ

LE2862-02 RJ45 to 2KM MMF(SC)メディアコンバータ

LE2862-15 RJ45 to 15KM SMF(SC)メディアコンバータ

LE2862-50 RJ45 to 50KM SMF(SC)メディアコンバータ

主な機能

- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の10BASE-T/100BASE-TX と100BASE-FXメディア変換
- In-band マネージメント対応
- スイッチモードで 最大2046 bytes、コンバータモードで最大 9K bytesまでフレームサイズを透過
- LFP(リンクフォワードパススルー) , ALS(オートレーザシャットダウン)、FHR(リモートのハードウェアリセット)をサポート
- Loop Back Testのサポート、リモートの電源断通知(Dying gasp)サポート
- 帯域制御のサポート
- TXポートは、MDI/MDI-X自動切替、オートネゴシエーション機能に加えて、スイッチによりスピード(10/100M)、通信モード(Full/Half)の固定設定が可能(固定設定にはSNMPとLE2020が必要)
- リモートのIn-band監視およびF/Wアップグレードが可能
- スタンドアローンデバイスとしても、別売のラックマウントシャーシ収納用モジュールとしても使用可能



LE2861-20/40(A,B) 1芯タイプ



LE2862-02/15/50 2芯タイプ

仕様

型番	LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
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	10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート(MDI/MDI-X自動切替)	
		DuplexFull/Half Auto Negotiation 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)	
	100BASE-FX (Duplex) (波長) (出力) (受信感度)	100BASE-FX x 1ポート(SCコネクタ)	
		MMF 2km	SMF 15km SMF 50km
機能	Full/Half切替可		
転送方式	1310nm		
最大フレームサイズ	-20~-14dBm		
定格入力電圧/周波数	-31~-0dBm		
最大入力電流	-20~-0dBm		
最大消費電力	-5~-0dBm		
最大発熱量	-32~-0dBm		
動作時温度/湿度	-35~-0dBm		
保管時温度/湿度	リンクフォルトバススルー (Default: ON/)		
外形寸法/重量	コンバータモード / スイッチモード の選択可 (Default: スイッチモード)		
適合性	コンバータモード 9Kバイト スイッチモード 2046バイト		
同梱物	ACアダプタ、マニュアル、保証書		

型番	LE2861-20		LE2861-40		
ユニット	LE2861-20A	LE2861-20B	LE2861-40A	LE2861-40B	
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	10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート(MDI/MDI-X自動切替)			
		DuplexFull/Half Auto Negotiation 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)			
	100BASE-FX (Duplex) (波長) (出力) (受信感度)	100BASE-FX x 1ポート(SCコネクタ)			
		SMF 20km	Half	SMF 40km	
		Full/Half切替可			
		1310nm	1550nm	1310nm	1550nm
		-14~-8dBm -31~-3dBm		-5~-0dBm -34~-3dBm	
機能	リンクフォルトバススルー (Default: ON/)				
転送方式	コンバータモード / スイッチモード の選択可 (Default: スイッチモード)				
最大フレームサイズ	コンバータモード 9Kバイト スイッチモード 2046バイト				
定格入力電圧/周波数	AC100V、50/60Hz				
最大入力電流	0.5A				
最大消費電力	5.0W				
最大発熱量	4.3Kcal/h				
動作時温度/湿度	0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと				
保管時温度/湿度	-10℃~70℃/10%~90% ※結露なきこと				
外形寸法/重量	88mm(W) x 139mm(D) x 23.5mm(H) ※突起部含まず/400g ※ACアダプタ含まず				
適合性	EMI規格VCCIクラスA				
同梱物	ACアダプタ、マニュアル、保証書				

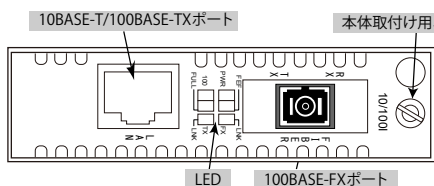
※LE2861-20AとLE2861-20B、LE2861-40AとLE2861-40Bを対向でお使いください。

オプション

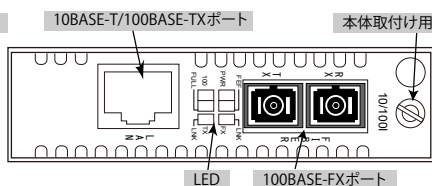
OPT-SW03 マグネットSW03

外観図／各部の名称

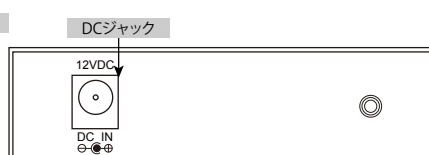
＜前面図＞ LE2861シリーズ



＜前面図＞ LE2862シリーズ



＜背面図＞ LE2861, LE2862シリーズ共通



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て使用ください。

■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。