

DIPスイッチによる簡単設定可能 1000BASE-T to SFP シンプルギガビットメディアコンバータ



LE2851-1Fは10/100/1000Mポート×1にSFPポート×1を備えた、シンプルなメディアコンバータです。スタンドアロンでは基板上的Dipスイッチにて速度固定や全二重/半二重を選択できます。また、LFP(リンクダウン自動検知機能付き)のOn/OffもDipスイッチにて簡単に管理することが可能になっています。また、LightEdge2000ファミリとしてLE2020とLE2930の搭載シャーシに挿入することで、他のファミリと同様に管理も可能となります。

※LE2930-00のFWバージョンはVer1.83以降をご使用ください。

主な機能

- SFP スロットにより各種メディア変換に対応(SFPポートはオートネゴシエーションのみ対応)
- 10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
- DIP スwitchにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIP スwitchにより、LFP(リンクバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- フロントパネルに各種LED 表示スタンドアロンデバイスとしても、モジュールタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
- 帯域制御機能サポート(LE2020+LE2930使用時)
- ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート(LE2020+LE2930使用時)
- リモート電源断通知(LE2020+LE2930使用時)
- デジタル診断モニタの参照(LE2020+LE2930使用時)

仕様 LE2851-1F

標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
データ転送速度	10/100/1000Mbps (CSMA/CD)
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-Tx 1ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half DipSWiにより選択が可
Auto Negotiation	対応(DipSWiにより通信速度の固定設定が可)
出荷時設定	全てOFF
SFP x 1ポート	Auto Negotiationのみ対応
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
機能	リンクフォルト/バススルー (Default: OFF)
転送方式	スイッチモード
最大フレームサイズ	1632バイト

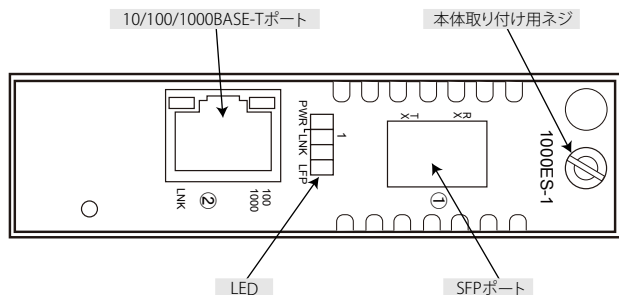
電源	定格入力電圧/周波数 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	AC100V、50/60Hz 1A 5W 4.3Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90% ※結露なきこと -10℃～70℃/10%～90% ※結露なきこと
外形寸法		88mm(W) × 139mm(D) × 23.5mm(H) ※突起部含まず
重量		398g ※ACアダプタ含まず
信頼性		MTBF 243,444 h
適合性	EMI規格	VCCIクラスA
同梱物		ACアダプタ、マニュアル、保証書

オプション

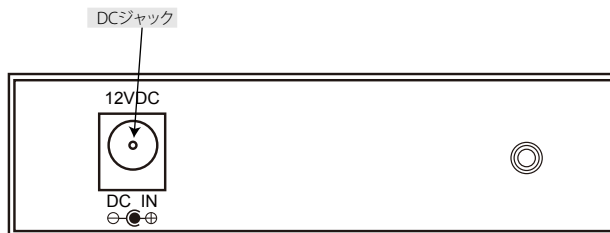
OPT-SW03 マグネットSW03

外観図／各部の名称

<前面図>



<背面図>



お問い合わせ先
FXC株式会社

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