

SFPモジュール対応で、各種メディア変換を容易に実現 1000BASE-T to SFP ギガビットメディアコンバータ

LE2871はLightEdge2000シリーズ用の、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T とSFP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。

LE2871-00 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 2ポート to SFP 2ポートメディアコンバータ

LE2871-1F 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 1ポート to SFP 1ポートメディアコンバータ



LE2871-00

主な機能

- SFPスロットにより各種メディア変換に対応
- 10/100/1000BASE-T ポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X モード自動設定機能を搭載
- Tagフレーム、Q in Q double taggedのフレームをすべて透過
- スタンドアロー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
- インバンドにてリモート F/W のアップグレードが可能
- IP base の管理が可能(死活監視など)
- 帯域制御機能サポート
- 奇数、偶数ポートをポートベースVLANで分割可能 (LE2871-00のみ対応)
- SFPの2ポートを使用して冗長接続が可能
- ローカル/リモートモニタサポート
- LLF(リンクロスフォード), ALS(オートレーザシャットダウン)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
- 802.3ah EtherOAMに対応

仕様

型番	LE2871-00	LE2871-1F
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3ah	
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-T x 2ポート(MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T x 1ポート(MDI/MDI-X自動切替)
	Duplex Full/Half	
	Auto Negotiation 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)	
	SFP x 2ポート(Auto Negotiation対応) SFP x 1ポート(Auto Negotiation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	
転送方式	スイッチモード	
最大フレームサイズ	1632バイト	

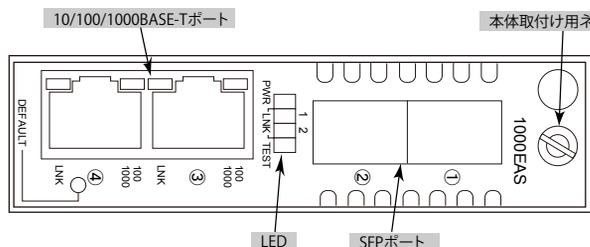
型番	LE2871-00	LE2871-1F
定格入力電圧/周波数	AC100V, 50/60Hz	
最大入力電流	1.0A	
最大消費電力	12W以下	
最大発熱量	10.3Kcal/h	
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 -10℃~70℃/10%~90% ※結露なきこと	
外形寸法	88mm(W) × 139mm(D) × 23.5mm(H) ※突起部含まず	
重量	418g ※ACアダプタ含まず	400g ※ACアダプタ含まず
適合性	EMI 規格 VCCIクラスA	
同梱物	ACアダプタ、マニュアル、保証書	

オプション

OPT-SW03	マグネットSW03
----------	-----------

外観図/各部の名称

<前面図 LE2871-00>



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

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