

データ、ストレージ転送のための 高い柔軟性を持つメトロDWDM伝送装置

◆LightEdge820は最大8chの多重が可能なOSC機能付きDWDM伝送装置です。

ローカル側及びリモート側にSFPを採用し、ユーザニーズに応じ自由に組み合わせる事が可能です。

直感的な操作が可能なGUIインターフェースを新規に採用し、インストール時の負荷を大幅に軽減しました。

キャリア、ISP、データセンター、エンタープライズやキャンパス等、幅広いお客様へ導入して頂けます。



主な機能

- SFPベース・マルチレート・ソリューション
- 対応ローカルインタフェース
 - ・100BASE-TX/FX
 - ・GbE,1000BASE-T/SX/LX
 - ・STM-1/4/16,OC-3/12/48
 - ・FC/FICON-1G/2G/4G
- 長距離伝送可能
- 豊富な管理機能
 - LOS Propagation機能 ■ Automatic Laser Shutdown(ALS機能)
 - Web GUI,SNMP,telnet,Console ■ Inband管理(オプションOSC-SFP)
 - パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)
 - プロテクション機能
 - ループバックテスト機能、PRBSテスト機能
 - リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFPが必要
- 許容損失:33dB(GbE/OC-48),29dB(FC-4G)
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
- 低消費電力:68W以下 小型・軽量:1U、5.5kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応

最大8CHの多重が可能なマルチレートDWDM伝送装置

LightEdge820A/B

仕様

| | | |
|---------------|----------------|--|
| ローカルインタフェース | ポート数 | 最大8ポート |
| | インタフェース | 100BASE-TX/FX、1000BASE-T/SX/LX、FC/FICON 1G /2G/4G STM-1/OC-3、STM-4/OC-12、STM-16/OC-48 |
| | データレート | 100Mbps~4Gbps |
| | コネクタLC | SFP トランシーバ |
| リモートインタフェース | ポート数 | 最大8ポート |
| | 使用波長 | DWDM 16波長 |
| | コネクタLC | SFP トランシーバ |
| 管理ポート | RS232コントロールポート | インターフェース：RS-232 DB-9 コネクタ：9ピン、Dタイプ 転送レート：9600bps |
| | 外部アクセス | 10/100 BASE-Tポート |
| | リモート管理チャンネル | OSC (Optical Supervisory Channels) |
| | 監視波長 | 1490/1510nm |
| | 管理用IPアドレス | マニュアル設定(Console) |
| アラーム表示、モニタリング | アラーム | 直近512イベントが閲覧可 (GUI)、タイムスタンプあり |
| 電源 | 電源供給 | AC電源：100V~240V AC 50/60Hz (最大1.5A) |
| | Hot Swap対応 | DC電源：-48V DC (最大2.5A) |
| | 消費電力 | 最大68W |
| 形状 | サイズ | 440mm (W) × 230mm (D) × 45mm (H) |
| | 重量 (全部品取付時) | 最大5.5kg |
| | 動作環境 | 動作温度：0℃~50℃ 動作湿度：最大90%まで (結露なきこと) |
| | 安全基準 | CE、FCC、VCCI、RoHS指令対応 |

ポート説明



オーダーリングインフォメーション

| Code Number | Description | Code Number | Description |
|--|-------------|--|---------------------|
| ◆LE820 -4G 8channel Chassis +Mux/Demux +Booster-AMP +Management +PS-Unit (2pcs) /FAN/Rack19inch Kit(RackMount,Serial Cable, LAN),/Fiber tray LE820A-15 1U Chassis for -4G/8ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (AC) 2pcs +FAN Type-A LE820B-15 1U Chassis for -4G/8ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (AC) 2pcs +FAN Type-B LE820A-45 1U Chassis for -4G/8ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (DC) 2pcs +FAN Type-A LE820B-45 1U Chassis for -4G/8ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (DC) 2pcs +FAN Type-B | | ◆Remote SFP for LE820 LE886-01 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-02 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-03 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-04 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-05 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-06 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-07 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-08 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-09 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-10 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-11 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-12 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-13 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-14 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-15 2.7G DWDM SFP 120Km LE886-16 2.7G DWDM SFP 120Km LE888-01 4G DWDM SFP 80Km LE888-02 4G DWDM SFP 80Km LE888-03 4G DWDM SFP 80Km LE888-04 4G DWDM SFP 80Km LE888-05 4G DWDM SFP 80Km LE888-06 4G DWDM SFP 80Km LE888-07 4G DWDM SFP 80Km LE888-08 4G DWDM SFP 80Km LE888-09 4G DWDM SFP 80Km LE888-10 4G DWDM SFP 80Km LE888-11 4G DWDM SFP 80Km LE888-12 4G DWDM SFP 80Km LE888-13 4G DWDM SFP 80Km LE888-14 4G DWDM SFP 80Km LE888-15 4G DWDM SFP 80Km LE888-16 4G DWDM SFP 80Km | |
| ◆Patch Code for LE820(Ribbon cable for Mux/Demux8ch) LE861-00 Ribbon cable for Mux/Demux 8ch for LE820 | | LE886-25 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| ◆Rack Mount Kit LE860-10 Rack Mounts for 19" Rack, Power cables, Eth and RS-232 LE860-20 Rack Mounts for 23" Rack, Power cables, Eth and RS-232 | | LE886-26 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| ◆Power/FAN Unit LE891-15 PS-Unit AC Power for LE800 Chassis LE891-45 PS-Unit DC Power for LE800 Chassis LE891-00 FAN Unit for LE800 Chassis | | LE886-27 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| ◆Blank SFP LE863-00 Dummy SFP(For unused SFP's) | | LE886-28 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| ◆OSC SFP for LE820 LE889-20 OSC SFP 1490nm Long Reach LE889-21 OSC SFP 1510nm Long Reach LE889-30 OSC SFP 1490nm Very Long Reach LE889-31 OSC SFP 1510nm Very Long Reach | | LE886-29 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| ◆Local SFP LE870-10 SFP 1000BASE-SX / FiberChannel/FICON 1/2G (850nm) MMF 300m LE870-20 SFP 1000BASE-LX (1310nm) SMF 10Km LE870-30 SFP 100BASE-TX / 1000BASE-T RJ45 LE870-51 SFP FiberChannel/FICON 1/2G (1310nm) SMF LE870-52 SFP FiberChannel/FICON 4G (850nm) MMF LE870-60 SFP OC-3/12(SR/IR) 100BASE-FX 1310nm SMF 2Km LE870-90 SFP OC-48(SR) 1310nm SMF 2Km LE870-91 SFP OC-48(IR) 1310nm SMF 15Km LE870-92 SFP OC-3/12/48(LR) 1310nm SMF 40Km | | LE886-30 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-31 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-32 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-33 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-34 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-35 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-36 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-37 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-38 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-39 | 2.7G DWDM SFP 120Km |
| | | LE886-40 | 2.7G DWDM SFP 120Km |

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。