

最大4CHの多重が可能な10G DWDM伝送装置(1芯双方向通信)

データ、ストレージ転送のための 最大4CHの多重が可能な10G DWDM伝送装置

◆LightEdge4020は最大4chの多重が可能なOSC機能付き10G DWDM伝送装置です。

ローカル側及びリモート側にXFPを採用し、ユーザー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、インストレーション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

- XFP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
 - ・10GBASE-SR/LR/ER
 - ・STM-64/OC-192
 - ・FC-10G
 - ・OTU2
- 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:31dB
- 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:75W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.0kg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4CHの多重が可能な10G DWDM伝送装置(1芯双方向通信)

LightEdge 4020A/B

仕様

ローカルインタフェース	ポート数	最大4ポート
	インタフェース	10GBASE-SR/LR/ER、OC-192/STM-64、FC-10G、OTU2
	データレート	9.95Gbps ~ 11.1Gbps
リモートインタフェース	コネクタLC	XFPトランシーバ
	ポート数	最大4ポート
	使用波長	DWDM 8波長
管理ポート	コネクタLC	XFPトランシーバ
	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
アラーム表示、モニタリング	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 Hot Swap対応	AC電源：100V~240V AC 50/60Hz (最大1.5A) DC電源：-48V DC (最大2.5A)
形状	消費電力	LE4020 最大75W
	サイズ	440mm (W) × 230mm (D) × 44mm (H)
	重量 (全部品取付時)	LE4020 最大5.0kg
	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
◆LE4020 10G 4channel Chassis +Mux/Demux +Booster-AMP +Management +PS-Unit(2pcs)/FAN/Rack19inch Kit(RackMount, Serial Cable, LAN)/Fiber tray		◆Remote XFP for LE4020	
LE4020A-15 1U Chassis for 10G/4ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (AC) 2pcs +FAN Type-A		LE4871-01 10G DWDM XFP 80Km	
LE4020B-15 1U Chassis for 10G/4ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (AC) 2pcs +FAN Type-B		LE4871-02 10G DWDM XFP 80Km	
LE4020A-45 1U Chassis for 10G/4ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (DC) 2pcs +FAN Type-A		LE4871-03 10G DWDM XFP 80Km	
LE4020B-45 1U Chassis for 10G/4ch DWDM Mux/Demux Single Fiber+Booster-AMP +PS-Unit (DC) 2pcs +FAN Type-B		LE4871-04 10G DWDM XFP 80Km	
◆Patch Code for LE4020(Ribbon cable for Mux/Demux4ch)		LE4871-05 10G DWDM XFP 80Km	
LE4861-00 Ribbon cable for Mux/Demux 4ch for LE4020		LE4871-06 10G DWDM XFP 80Km	
◆Rack Mount Kit		LE4871-07 10G DWDM XFP 80Km	
LE860-10 Rack Mounts for 19" Rack, Power cables, Eth and RS-232		LE4871-08 10G DWDM XFP 80Km	
LE860-20 Rack Mounts for 23" Rack, Power cables, Eth and RS-232		LE4871-09 10G DWDM XFP 80Km	
◆Power/FAN Unit		LE4871-10 10G DWDM XFP 80Km	
LE891-15 PS-Unit AC Power for LE4000 Chassis		LE4871-11 10G DWDM XFP 80Km	
LE891-45 PS-Unit DC Power for LE4000 Chassis		LE4871-12 10G DWDM XFP 80Km	
LE891-00 FAN Unit for LE4000 Chassis		LE4871-13 10G DWDM XFP 80Km	
◆Blank SFP/XFP		LE4871-14 10G DWDM XFP 80Km	
LE4863-10 Dummy XFP(For unused XFP's)		LE4871-15 10G DWDM XFP 80Km	
LE863-00 Dummy XFP(For unused XFP's)		LE4871-16 10G DWDM XFP 80Km	
◆OSC SFP for LE4020		LE4871-25 10G DWDM XFP 80Km	
LE889-20 OSC SFP 1490nm Long Reach		LE4871-26 10G DWDM XFP 80Km	
LE889-21 OSC SFP 1510nm Long Reach		LE4871-27 10G DWDM XFP 80Km	
LE889-30 OSC SFP 1490nm Very Long Reach		LE4871-28 10G DWDM XFP 80Km	
LE889-31 OSC SFP 1510nm Very Long Reach		LE4871-29 10G DWDM XFP 80Km	
◆Local XFP		LE4871-30 10G DWDM XFP 80Km	
LE4925-10 XFP 10GBASE-SR/FC-10G(850nm) MMF 300m		LE4871-31 10G DWDM XFP 80Km	
LE4925-20 XFP 10GBASE-LR/OC192(STM64)/FC-10G (1310nm) SMF 10km		LE4871-32 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-33 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-34 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-35 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-36 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-37 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-38 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-39 10G DWDM XFP 80Km	
		LE4871-40 10G DWDM XFP 80Km	

お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp https://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ご使用ください。

■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。