

FUJITSU Network FLASHWAVE2530 1心8波多重伝送装置

FLASHWAVE2530
「1心8波多



- ▶▶ 光ファイバーの心線不足を補う
- ▶▶ 1心の光ファイバーで4ch(双方向)

本製品は2014年8月末に販売終了

特長

波長多重

CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing)技術により最大20Gbpsの容量を、1心光ファイバーで最大4ch(双方向で合計8波)を波長多重して長距離、高速伝送が可能。

充実した監視制御機能

- ・SNMP, Telnetによる監視制御が可能。
- ・ラインループバック、ローカルループバックによる障害切り分け機能。
- ・回線の品質劣化を監視してエラーアラームを発生させる回線品質モニタ機能。

電源二重化

AC100VまたはDC-48V給電で動作し、電源は冗長構成。

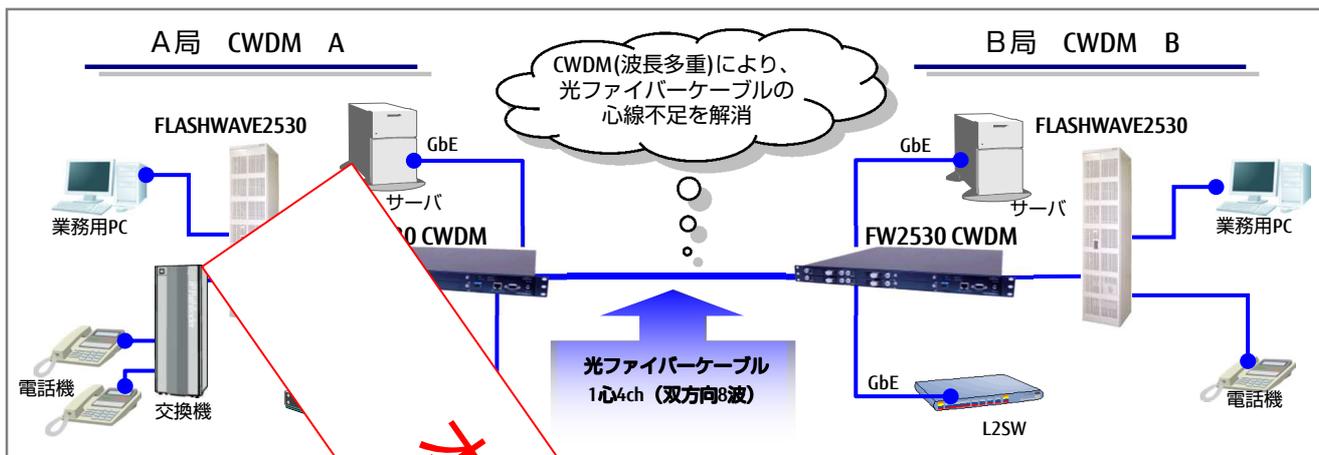
豊富なインターフェイスに対応

- ・クライアント側インターフェイスは、マルチレート対応のSFP (Small Form-factor Pluggable) を実装することで、100BASE-TXとなく1000BASE-LX、1000BASE-SX、1000BASE-TXインターフェイスを自動認識でき、取り外し可能。
- ・クライアント側インターフェイスのSFPを差し替えるだけで1000BASE-TXから100BASE-TXに切り替え可能。

オプション機能

- ・インバンド監視インターフェイスを備える、データ波長とは別の光監視チャンネル (Optical Supervisory Channel) でのリアルタイム監視。
- ・監視とは別に1ch (100BASE-TX) ユーザチャンネルを利用 (外部の監視回線を収集) することが可能。

構成例



仕様

項目		仕様	
ネットワーク構成		Point-to-Point構成	
パフォーマンス	最大伝送速度	20Gbps (Full Duplex)	
	伝送方式	3R伝送	
	中心波長	1490nm/1490nm/1510nm/1530nm/1550nm/1570nm/1590nm/1610nm)	
	波長多重数	最大8波	
	バジエット	26dB	
ポート	NTWKポート	ポート数	1ポート (1心)
		コネクタ	SCコネクタ
		ファイバー	SMF/DSF
		使用波長	1.5μm帯/OSC-IF: 1.3μm帯
	TRIBポート	ポート数	最大4ポート
		コネクタ	SCコネクタ
		ファイバー	SMF/DSF (SFP)/MMF (SXSFP)
		光インターフェース	1000BASE-LX (12/48, 1000BASE-LX)
		出力レベル	1000BASE-SX: -1.0~-3.0dBm, OC-3/12/48: -9.5~-3.0dBm
		入力レベル	1000BASE-SX: -17.0~-0.0dBm, OC-3/12: -18.0~-3.0dBm (MSFP時-19.0~-3.0dBm)
	オプションポート	ポート数	1ポート
		コネクタ	RJ-45
		インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX
		出力レベル	-1.0~-3.0dBm
		入力レベル	-39.8~-10.0dBm
監視制御インターフェース	インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX	
	プロトコル	SNMP/Telnet	
	コネクタ	RJ-45	
外形寸法	430mm(W)x437mm(D)x43mm(H)		
消費電力	55W以下(DC)、140VA以下(AC)		
初期設定端末	Dsub-9pin(RS-232C)		

本製品は2014年8月末に販売終了

注意 ●ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。
水漏気漏気ほこり油煙などの多い場所に設置しないでください。火災故障感電などの原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●機器の改良のため、予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
●印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。

お問い合わせ先

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン (総合窓口)

0120-933-200

受付時間 9:00~17:30
(土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター