

Fujitsu 公共ネットワーク FLASHWAVE2530 model2

FLASHWAVE2530 model2は、時分割多重／セル多重のハイブリッド多重伝送方式を採用したネットワークノードです。

特長

■ 既存モデルとの接続互換性

- 既存FLASHWAVE2530との互換性を確保
- インターフェースパッケージ単位での混在可能
- 同一ネットワーク内での装置混在が可能
- 既存モデルのネットワーク監視装置での監視可能

■ マルチループ機能

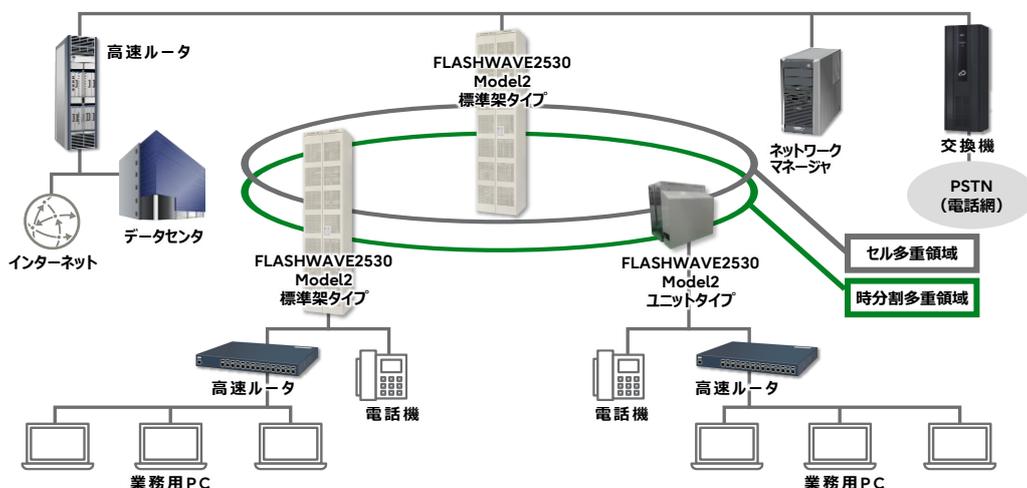
- 1台の装置に複数のループネットワークを収容
- 回線増加時に伝送帯域を拡張するマルチループ構成
- センター局から多方路への複数ループ構成
- 異なるループを1台の装置を介して接続するループ間接続構成

■ 冗長化による高信頼性

- 装置および主信号経路の完全二重化を実現
- 装置共通部の完全二重化
- 主信号経路は光伝送路から端末インターフェース入力部までの完全二重化
- バス(回線単位)切替による高信頼化

■ 豊富なインターフェース

- 音声／データ／LAN等のインターフェースを収容
- 音声系は2W/4W/電話機/交換機等に対応
- データ系は1.5M/2M/6M等に対応
- LAN系は、10/100BASE-Tに対応



| | | |
|-----------------|---|---|
| 高品質・高信頼性 | ➡ | SDH方式により高品質・高信頼化を実現するとともに、セル多重伝送によりイーサネット回線の効率的な収容を実現 |
| 高速大容量ネットワークへの拡張 | ➡ | 大規模な高速大容量ネットワークを構築する上位装置（1FINITYシリーズ）への接続が可能 |
| 高機能ネットワーク管理 | ➡ | 専用の監視装置(NSP)によりネットワーク全体の運用/警報状態等の監視および装置制御を集中管理 |

Fujitsu 公共ネットワーク FLASHWAVE2530 model2

FLASHWAVE2530 model2 仕様

| 項目 | Fujitsu 公共ネットワーク FLASHWAVE2530 model2 | |
|-----------------|--|--------------------------|
| | 標準架タイプ | ユニットタイプ |
| 伝送速度・伝送路 | 600M×4方路 | |
| 多重方式 | 時分割多重/セル多重のハイブリット方式 | |
| 伝送フォーマット | STM-4、STM-1、OC-3 | |
| セルフォーマット | 独自セル | |
| ネットワークポロジ | メッシュ、リング、ループ | |
| クロック同期方式 | 従属同期(ローカルスレーブ)方式又は外部装置クロック受信方式 | |
| ノード台数 | 最大64台 (1ネットワークあたり) | |
| 適用光ファイバ | 150M : 1.31μm(40Km、80Km) 600M : 1.31μm(40km)、1.55μm (80km) | |
| 二重化 | 伝送路/電源部/クロック部/制御部 | |
| 拡張性 | 増設架× 2 | 拡張ユニット× 3 |
| 監視・制御方式 | Network Managerによる集中管理方式 | |
| 保守形態 | 前面保守 | |
| 冷却方式 | 自然空冷 | |
| 使用電源 | DC-24V・DC-48V (共用) | DC-48V |
| 装置サイズ(mm) WxDxH | 520 x 450 x 2300 | 432 x 350 x 442(取付金具含まず) |
| 環境条件 | 性能保証温度 : 0~40℃、動作保証温度 : -10~50℃ 性能保証湿度 : 40~85%、動作保証湿度 : 20~90% | |

端末インターフェース

| 項目 | 端末インターフェース | |
|-----------|------------|---|
| セル多重 | LAN系 | 10Base-T/100Base-TX(2Port/PKG) |
| 時分割 多重 | 音声系 | 4W+SS/SR(3CH/PKG)、2W+SS/SR(3CH/PKG)、2W電話機(2CH/PKG)、2W交換機(2CH/PKG) |
| | 多重データ系 | 1.5M分散(1CH/PKG)、2M分散(1CH/PKG)、6M分散(1CH/PKG) |
| | データ系 | V.24/V.28(2CH/PKG)、X21(2CH/PKG) |
| その他 | | 外部クロック入出力(INx1、OUTx4/PKG) |
| | | 接点出力(24接点/PKG)、接点伝送(12接点/PKG) |
| | | 6M G迂回切替盤(1CH/PKG)、監視回線スイッチ盤、パス終端盤 |



注 ●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、湿気、湯気、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。

富士通株式会社

お問合せ先 : 富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00~12:00および13:00~17:30 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)

2023年6月 第5版