

XX-32G

10GbE/1GbE対応
モニタトラフィック
コントロールスイッチ

10GbE/1GbE 混在環境での モニタリング・トラフィックを コントロール

XX-32Gは、装備するポート間の接続・切断を 遠隔より任意に行うことができる 物理層レベルのポート・マトリクス・スイッチ です。ベースシステムは、10GbE 2ポートと1GbE 4ポート(拡張可能)を実装しており、それらポート間をユーザの設定に応じ、1対N(Any to Many)、N対1(Many to Any)または、N対N(Many to Many)で接続する事が可能です。各ポートは、L2/L3スイッチからのミラーポート(SPAN)接続、ネットワークタップからのSimplex接続、ならびにEthernet 機器の Full/Half Duplex接続に対応しており、多様なパラメータを適用できるフィルタリング機能との併用により、通過するトラフィックの分散転送、所望なデータへの絞込み等が可能です。また、オプションモジュールの追加により 1GEのポートは、12ポートまで拡張することができるので、

- ・複数の1GbEトラフィックを10GbEにまとめて出力する マルチポイント・アグリゲーション
- ・10GbEのトラフィックを複数の1GbEへ分配する マルチツール・ディストリビューション

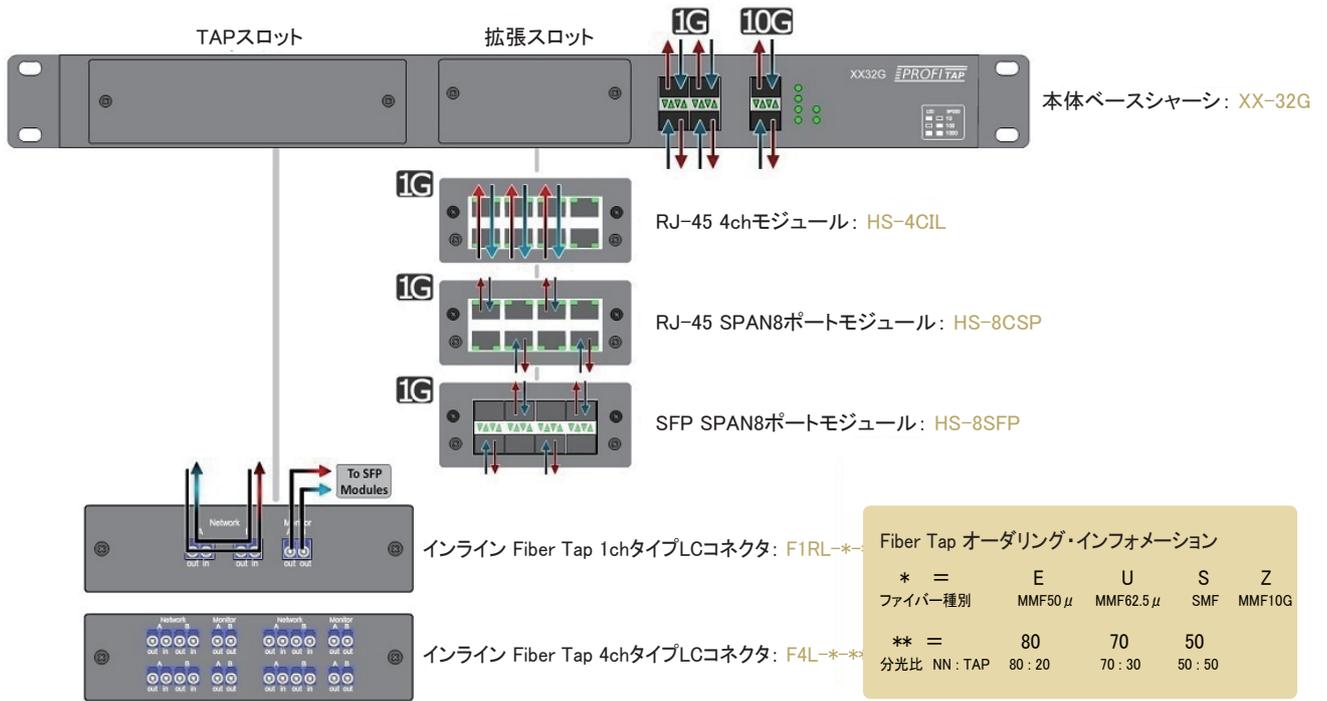
といった高度なモニタリング・トポロジー構築も可能です。



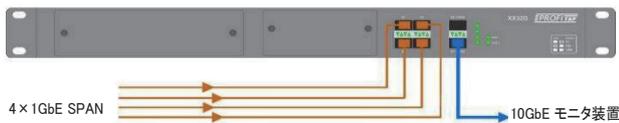
〈特徴〉

- 装備するポート間の任意の接続/切断が、遠隔より可能
- 10GbE スイッチ 2ポート装備(別途 SFP+ トランシーバが必要)
- 1GbE スイッチ 4ポート装備(別途 SFP トランシーバが必要)
- 1GbE to 10GbE / 10GbE to 1GbEの接続が可能。
- 以下のオプションモジュールにより、1GbE ポートの増設が可能
 - ・SFP SPAN 8ポートモジュール(別途SFP トランシーバが必要)
 - ・RJ-45 SPAN 8ポートモジュール(10/100/1000BASE-T)
 - ・RJ-45 インライン 4chモジュール(10/100/1000BASE-T)
- 複数リンクのデータを統合し、単一のインターフェースに出力可能
- 同一データを複数のポートより出力可能
- レイヤ2~4パラメータでの強力なフィルタリング機能
- 各種操作が容易な、ブラウザベースのGUI
- TAPスロットには、4chまでの In-Line Fiber Tap(オプション)を組み込む事が可能。

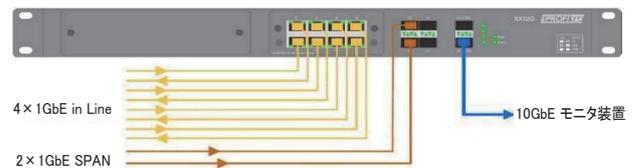
XX-32G



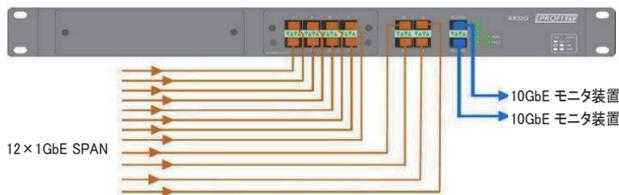
▼接続例: 1G SPANポートアグリゲーション、10G出力



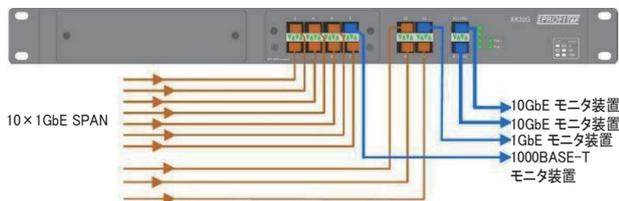
▼接続例: 1Gインライン4ch+SPANアグリゲーション、10G出力



▼接続例: 1G SPAN 12ポートアグリゲーション、10G × 2出力



▼接続例: 1G SPAN 10ポートアグリゲーション、1G × 2 + 10G × 2出力



■XX-32Gの製品仕様

| | |
|-------|---------------------------------|
| 機能ポート | 10GbE SFP+スロット×2、1GbE SFPスロット×4 |
| 拡張ベイ | 拡張スロット×1、Tapスロット×1 |
| 制御ポート | RJ-45、RS232C |
| 動作温度 | 0°C~50°C |
| 動作湿度 | 10%~90%(但し結露なきこと) |
| 寸法 | 480mm(W)×44mm(H)×260mm(D) |
| 重量 | 5 Kg |
| 消費電力 | 40W 以下 |
| 電源 | 100 - 240 V AC 50 / 60 Hz 2系統搭載 |
| その他 | CE, RoHS |

* 本資料に記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。



日本ダイレックス株式会社 ISO9001認証取得

〒135-0064 東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル4F

TEL 03-3242-3157 Email sales@direx.com URL http://www.direx.com