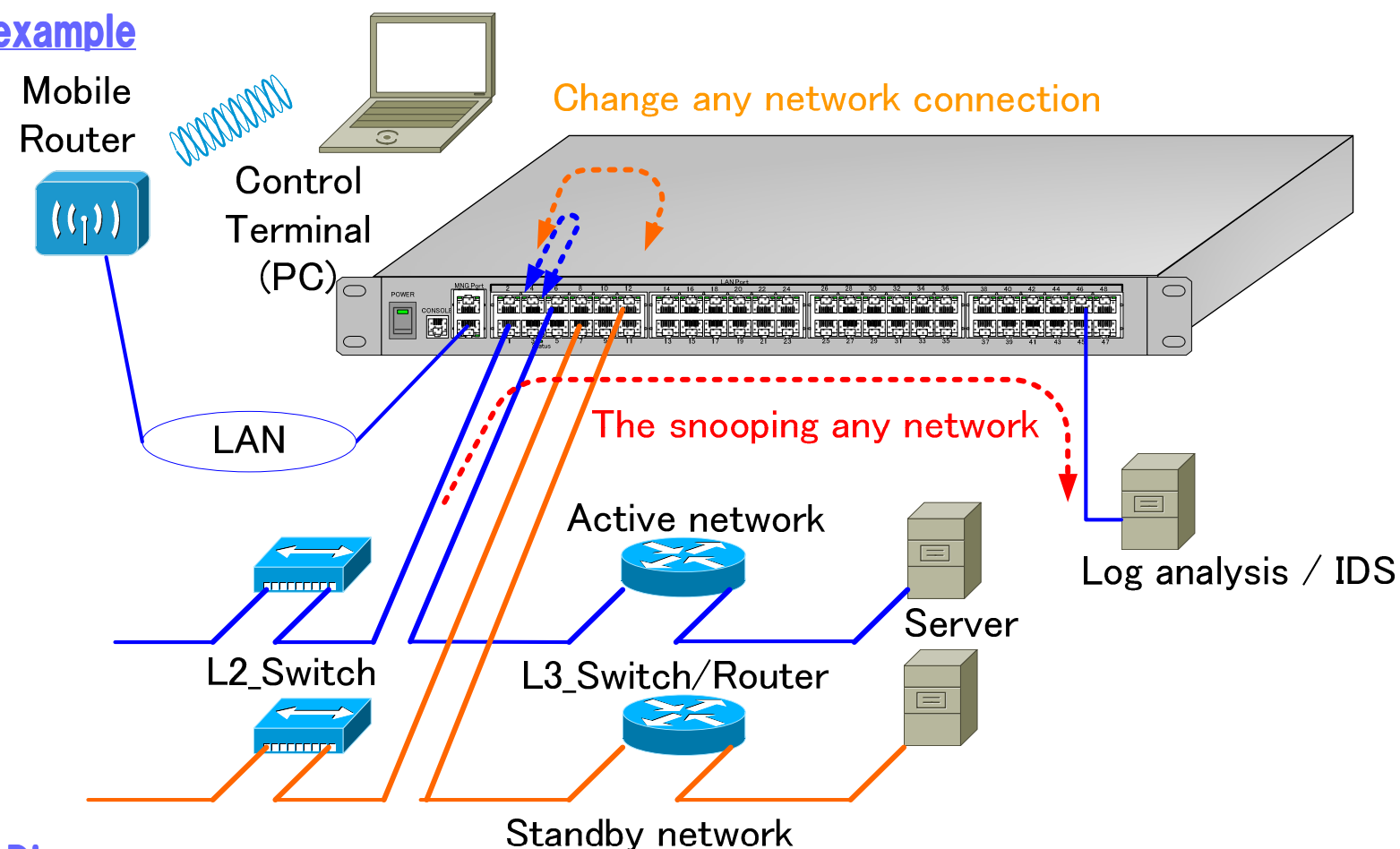


19inch 1U Size Physical Layer Ethernet Switch

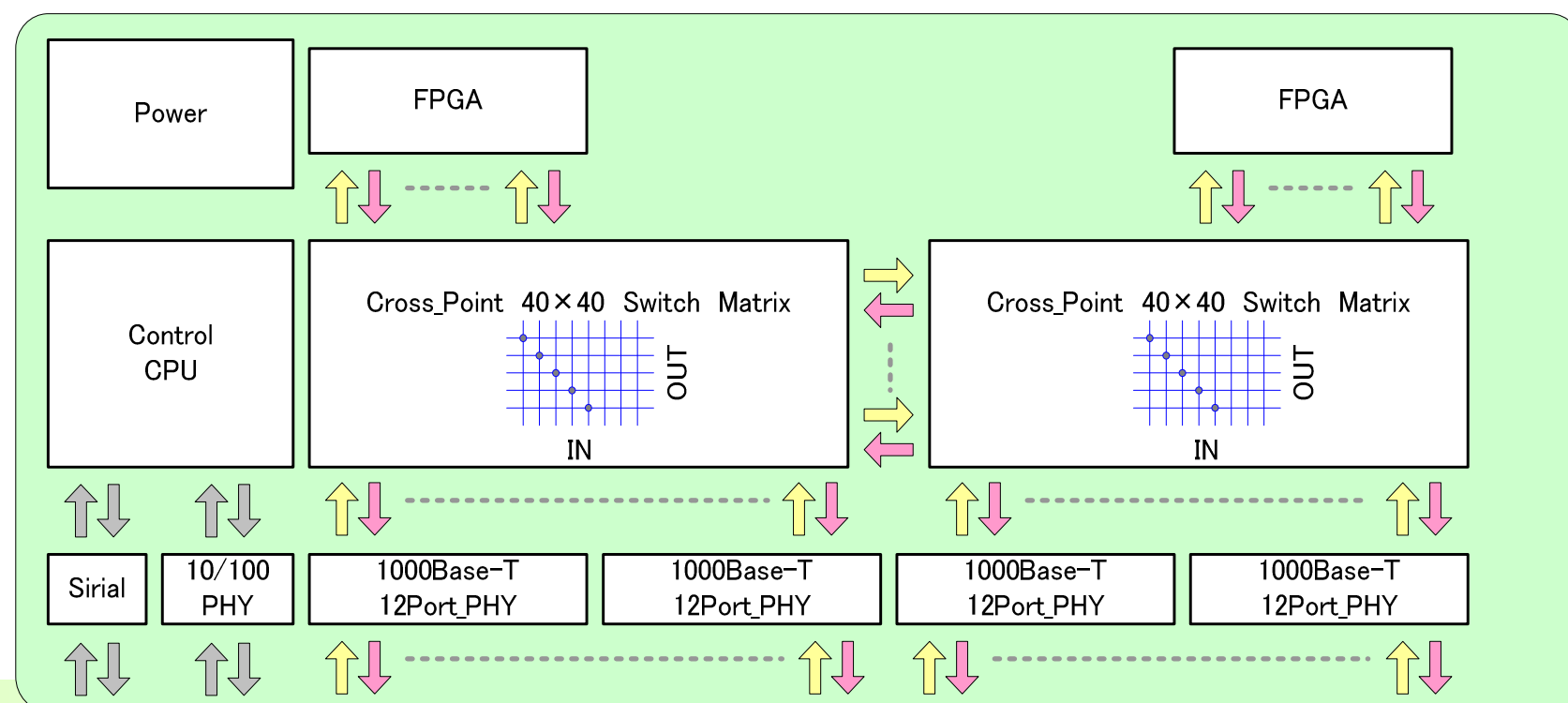


- 任意の1000Base-Tポート間で P to P/1 : Nのフレーム転送を実現
- ポートスイッチ切替制御は、SSH, WEB_GUIにて遠隔操作可能
- MACアドレス、IPアドレスに依存せず任意の機器にフレームを転送
- 回線に影響を与えず、フレームをスヌーピング (TAP)
 - ※CRCエラーフレーム、ショートパケットを透過転送
 - パケットジェネレータ、アナライザとネットワーク機器との接続切替等、試験、研究用途に最適です。

Usage example



Block Diagram

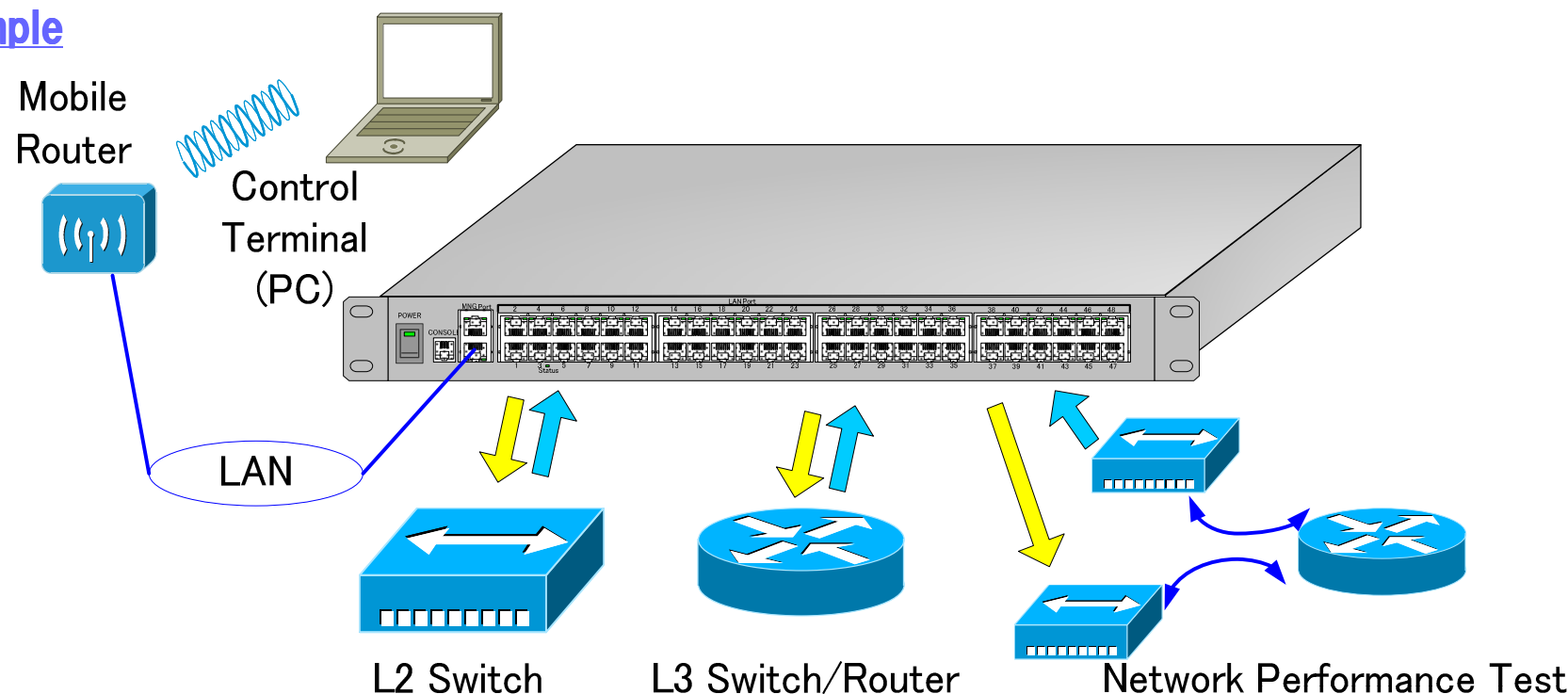


19inch 1U Size Packet Generator

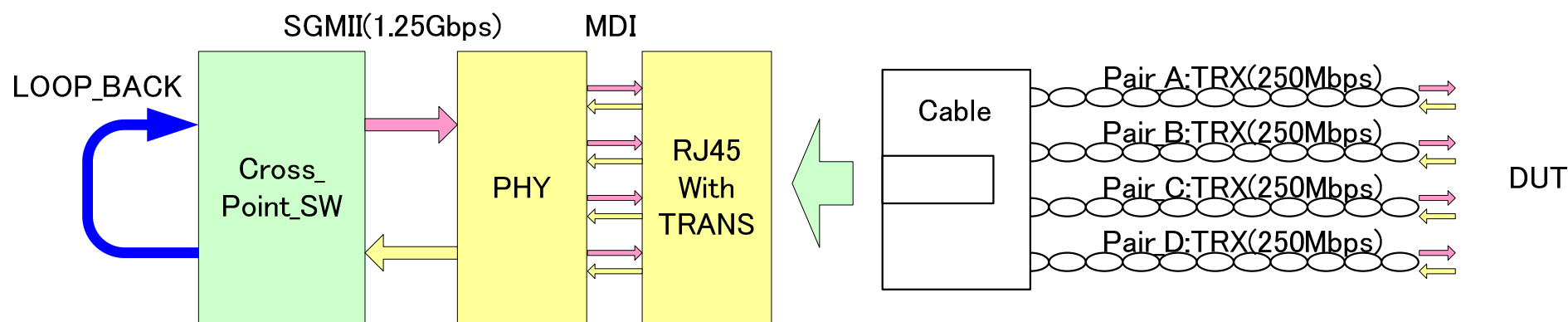
GbE48_PGN_BOXは、L2Switch、Router及びネットワークの負荷試験機として安価なテスト環境を提供します。

- パケットジェネレータ16Portをクロスポイントスイッチで切替え試験可能
- SSH,WEB_GUIにて遠隔操作の他、テストシナリオにて自動試験可能
- ネットワークに予め配置する事で、ケーブルの物理配線を変えることなく、インラインにてネットワーク耐性評価可能
- 簡易的なスループット、レイテンシ測定機能
- 1000Base-T折返し試験モード、ケーブル診断モード機能搭載

Usage example



1000Base-T Loop_Back Mode



Cable Diag Mode

