

LAN ネットワーク、スイッチのポート試験等のテストツールに最適

パケット解析支援装置 NuDOG-301 (Giga 対応)

本装置は、1Gbps ラインレートのトラフィック生成と、USB 経由で GbE ラインのデータ取り込みを可能とする小型のネットワークツールです。

付属ソフトウェアを利用して 1Gbps ラインレートのトラフィックジェネレーションを実現し、LAN ネットワークやデバイスの性能評価に最適です。

また、ハードウェアフィルタ機能を持ち、データを選択することで WireShark 等のアナライザソフトもストレスなく全二重(双方向)通信がモニタできます。インターフェースは UTP/SFP のコンポポートなので、様々な環境に対応します。



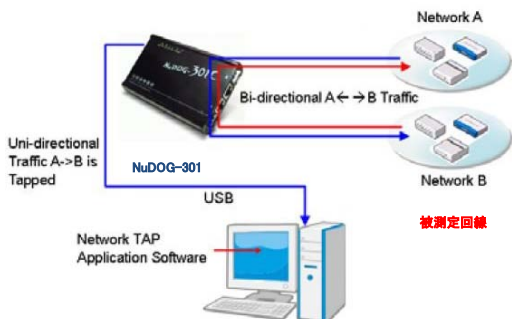
■パケットジェネレータモード



指定したトラフィックを生成し、様々なフレームの生成や負荷調整が可能です。本装置と PC だけで、対向試験環境が実現できます。パケット生成は装置本体で行われるので、制御 PC の性能に左右されないトラフィックレートが実現できます。

利用例)
スイッチのポート試験、ネットワーク装置の試験
ネットワーク開通試験、試験環境でのダミー/背景トラフィック生成

■TAP モード

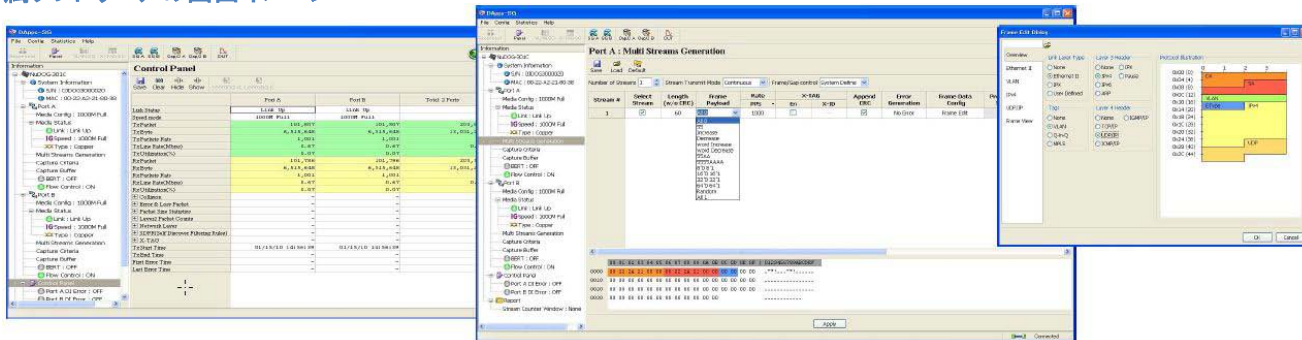


本装置を被測定回線にインライン接続します。ネットワークトラフィックは本装置で分岐され、被測定回線に影響を与えることなく、USB 経由で PC にデータを取り込みます。ハードウェアフィルタ機能で、必要に応じて、IP、MAC、TCP、UDP 等を指定してフィルタが可能です。付属ソフトウェアだけでなく、WireShark 等の多くのネットワークアナライザを利用できます。

※標準添付ソフトウェア、製品購入時に下記より1つお選びください。

- 「DApps-StreamGen(パケットジェネレーションソフト)」
- 「DApps-TAP(タップモードソフト)」

付属ソフトウェアの画面イメージ



●お問い合わせ先



株式会社コネク ト ネットワーク機器部
〒101-0032
東京都千代田区岩本町 1-2-9 TLビル 5F
Tel:03-3863-9291 Fax:03-3863-9650
<http://www.connect-net.co.jp/>
info@connect-net.co.jp