

ベクトルネットワークアナライザ (VNA)

Vector Network Analyzer



P5008Bの仕様

- 周波数範囲：100kHz to 53GHz
- 入力ポート：2-port

P9371Bの仕様

- 周波数範囲：9kHz to 6.5GHz
- 入力ポート：2-port
- 2台を接続しポート数を4つまで拡張可能

メーカー・型式

キーサイト・テクノロジー・P5008B、P9371B

用途

回路や材料の高周波特性（転送、反射、インピーダンスやSパラメータ等）を測定

原理・特徴

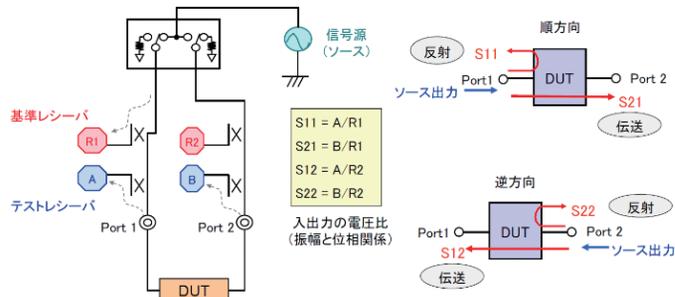


図1 ネットワーク・アナライザの動作原理
[キーサイト・テクノロジー講習会資料より]

研究分野

通信・ネットワーク工学、計測工学、計算機システム・ネットワークなどの分野