

2 トーン光源技術

ネットワーク研究所

概要

2トーン光源発振器を組み込んだPhotonic Frequency Domain Analyzerは、ネットワークアナライザと組み合わせて高速通信用光変調デバイス及び受光器の検査に用いられ、従来に比べ広帯域での測定ができる特徴を持ちます。

○令和3年3月 ライセンス契約締結



NICT特許技術を活用した検査装置

知財・関連情報

1. 特許3937237号「光周波数シフトキーイング変調器」
2. 特許4798338号「超高消光比変調方法」
3. 特許4631006号「FSK変調器の自動調整システム」
4. 特許5904566号「光電変換デバイスにおける変換効率の周波数特性校正システム」
5. 特許6708344号「コヒーレント光受信器の同相除去比測定装置、及び測定方法」

報道発表等