

偏波多重関連デバイス

PMD ソース

New Ridge Technologies 社

高次 SOPMD を繰り返し発生する PMD 発生器。100G DP-QPSK 方式まで対応。トランスポンダの本当の PMD 耐力を測定するためのベストソリューション。ランダムマイザ、outage 発生確率計算ソフトオプションあり。



超高速偏波コントローラ

New Ridge Technologies 社

20us の超高速偏波コントローラ。4 系統の ADC 入力で高速かつ正確なトラッキングを実現。偏波多重信号分離、PMD 補償、コヒーレントディテクションなどに。C/L バンドに対応。



PDL メーター

FIBERPRO 社

1310 ~ 1620nm まで高速 (typ.01sec) かつ正確な測定が可能。 GPIB/RS232 インターフェイス、パワーメータ機能付き。WDM コンポーネントの PDL、IL 測定に最適。



偏波コントローラ

FIBERPRO 社

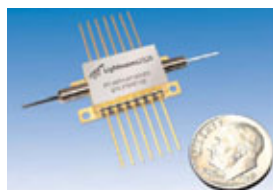
手動/GPIB/RS232 を介しての PC コントロール。2ch/4ch オプション、WDM システムの偏波コントロール、PDG,PMD 補償、PDL 測定などに最適。



高速偏波コントローラ

Lightwaves2020 社

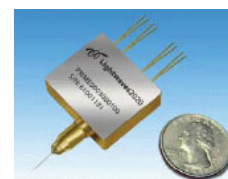
us オーダーの高速タイプで 40G にも対応。1528nm ~ 1610nm までカバー。コンパクトサイズ、ノンメカニカル、低 IL、PDL、PMD 補償、偏波スクランプリング、ドライバーオプション有り。



ポラリメータ

Lightwaves2020 社

波長範囲:1520 ~ 1610、IL:0.4dB(タップレシオ 1% 時)、ノンメカニカル、コンパクトサイズ。PMD 補償、偏波トラッキング、DOP/SOP 測定、ファイバーセンシングに。



10~40Gbps バランス PD

Discovery Semiconductors 社

波長範囲:800 ~ 1600nm, 低 PDL (typ.0.05dB) 低 DGD。DPSK,DQPSK フォーマットに対応。ラボ使用向けの "Lab Buddy" オプション (O/E コンバータタイプ) も有り。



偏波ビームスプリッター / コンバイナ

Opneti 社

中心波長 1310/1480/1550/980nm。消光比 20dB(スプリッター)、RL:50dB、パワーハンドリング 500mW。



SUN INSTRUMENTS, INC.

サンインストルメント株式会社

Tel:03-5436-9361 Fax:03-5436-9364 E-mail:sun@sun-ins.com

www.sun-ins.com