

次世代通信用光測定器

Optical Measurement Instruments for Next Generation



New Ridge Technologies 社 (米)

40 ~ 100 Gbps PMD ソース



トランスポートシステム
光モジュール評価用に。

New

超高速偏波コントローラ・スクランブラー



スタビライザー
ランダマイザー
スピナー (75 kHz, > 470,000 rad/sec)
100 Gbps コヒーレントトランシーバ、
DSP 評価用に。



Discovery Semiconductors, Inc.
We Chip the Future

Discovery Semiconductors 社 (米)

New

100 Gbps コヒーレントレーザー Lab Buddy (R413)



OFDM, DP-QPSK, ADC, 16QAM など
製品の開発、テスト用に。
自動/マニュアルゲインコントロー
ル可。

バランスレーザーモジュール
(R412) も有。

10 Gbps APD + CDR Lab Buddy



Programmable bias voltage source 付。
Built-in temperature controller for
improved gain stabilization 付。

850 nm 25 Gbps フォトダイオード + CDR

- a) Linear PIN + TIA (R409)
- b) High gain limiting PIN + TIA (R411)



Yenista Optics 社 (仏)

New

狭線幅帯域・波長可変フィルター (手動 or 自動)



Ultrafine version
C+L-band
帯域可変レンジ:
32 pm(4 GHz) ~ 650 pm(80 GHz)
業界一急峻な光フィルター (800 dB/nm Typ.)。
PMF オプション可。
Wide Version
50 pm (6.25 GHz) ~ 5000 pm (625 GHz)

O-band フィルターも有。

Tunics ASE フリー波長可変光源



ハイパワー
1240 ~ 1700 nm レンジ
150nm チューニング
SNR > 90 dB (超低ノイズ)

★モジュラータイプ OSICS (ECL,
TLS, DFB, ATT, SW) もあり。



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