

次世代用光測定機から量産部品まで



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
ランダムイザー
スピナー (50 kHz, > 300,000 rad/sec)
DP-QPSK トランスポンダー評価用に。



Discovery Semiconductors, Inc.
We Chip the Future

Discovery Semiconductors 社 (米)

New

100 Gbps コヒーレントレシーバー Lab Buddy



OFDM, DP-QPSK, ADC, DSP などの
100Gbps 向け製品の開発、テスト用に。

New

10 Gbps APD + CDR Lab Buddy



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



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
帯域可変レンジ:
32 pm(4 GHz) ~ 650 pm(80 GHz)

Tunics ASE フリー波長可変光源



150nm チューニング、
SNR > 90 dB (超低ノイズ)。
★モジュールタイプ OSICS (ECL,
TLS, DFB, ATT, SW) もあり。



LUXPERT Luxpert Technologies 社 (韓)

Half MSA EDFA



出力: +15 dBm
NF: < 6 dB
40 Gbps DP-QPSK トランスポンダー
用など。

New

100 Gbps システム向け DWDM 光増幅器



出力: > 24 dBm
波長: 88 ch
Fixed or Variable Gain 可能
高速トランジェント機能付