

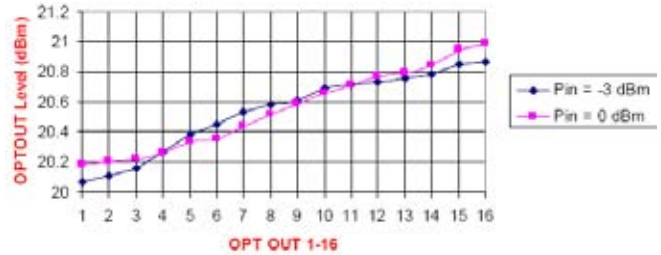
# FTTH・光映像伝送製品ベストソリューション



## 小型 MSA 型 ハイパワーマルチポート光増幅器 C-band



16port EDFA Module (+20dBm/port)  
OPTOUT Level (16 PORT Uniformity) +20dBm/1557nm



ポート数：最大 32 ポート（光出力 +37dBm）  
→構成 16 x 20dBm, 8 x 18dBm など対応可能  
Low Noise Figure : 5.5dB @ 0dBm, 1550nm  
各ポート Uniformity : 0.8dB typ for 16 x 20dBm  
消費電力 : < 20W (8 x 18dBm)  
RS232c コマンド & アナログコマンド対応可  
サイズ : 90 x 70 x 12mm (8x18dBm、ACC・APC 付)

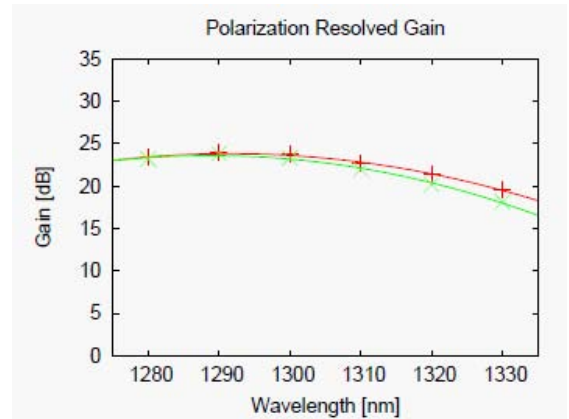


## 半導体光増幅器



波長 : 1310nm, 1490nm,  
1550nm, 1590nm 帯  
飽和出力 : 13dBm (Typ)  
Noise Figure : 6dB (Typ)  
ゲイン : 20dB (Typ)  
Low, Medium, High ゲイン 選択可

O-band SOA サンプル特性



## 3波 (1310/1490/1550nm) WDM フィルター

φ3.0mm x L4.0mm のコンパクトサイズ

### ■参考データ

波長範囲 : 1260-1360nm/1480-1500nm/1540-1560nm

PDL : < 0.1 dB

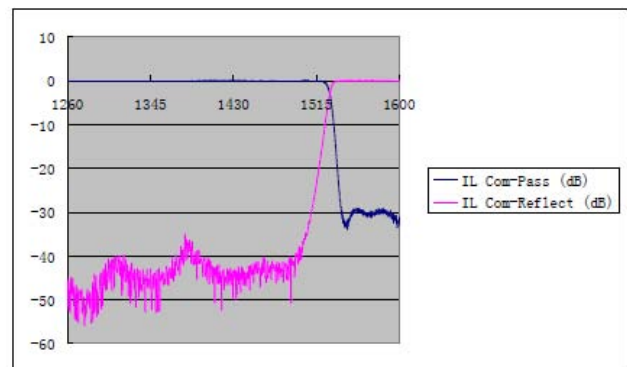
IL : < 1.0 dB (ポート 1→ポート 3)

IL : < 0.8 dB (ポート 1→ポート 2)

Isolation : > 30 (ポート 1→ポート 3)

Isolation : > 20 (ポート 1→ポート 2)

参考スペクトラムチャート



SUN INSTRUMENTS, INC.

## サンインストルメント株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9 五輪プラザビル 4 階  
Tel:03-5436-9361 Fax:03-5436-9364 E-mail:sun@sun-ins.com

www.sun-ins.com