

Широкополосный источник света ASE 980 нм



Приложения

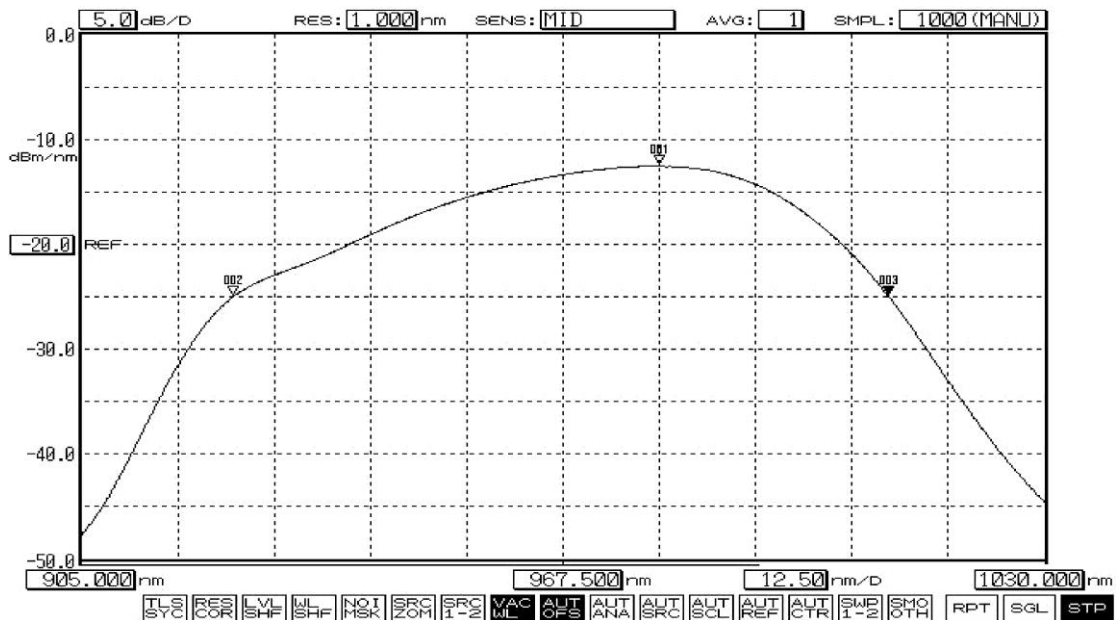
Датчик оптического волокна
WDM, тестирование пленки
Тестирование
волоконно-оптических
решеток
Волоконно-оптический
гироскоп
Оптической когерентной

Features

томографии
Высокая выходная мощность
Высокая стабильность
Широкополосный спектр
Тихий шум
Низкая поляризация и низкая
когерентность

Specifications

Параметры		
Рабочая длина волны (нм)	880-930	960~1000
Выходная мощность (мВт)	5	7
Спектральная плотность (дБм/нм)	>-20	
Спектральная стабильность (дБ)	<±0,05 (5 мин)	
Кратковременная стабильность выходной мощности (дБ)	<±0,02 (5 мин)	
Долговременная стабильность выходной мощности (дБ)	<±0,03 (8 часов)	
Поляризация	<5%	
Волокно косички	НН1060	
Тип разъема	ФК/ПК, ФК/СКП или ФК/АПК	
Рабочая температура (°C)	0~+65	
Температура хранения (C)	-20~+70	
Относительная влажность (%)	20-80	
Источник питания	110/220 В переменного тока, +5 В постоянного тока, управляющий ток > 500 мА; $\Delta V < 1\%$	
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт	
Размеры (ДХШХН мм)	100X80X20 или 320X220X90	



Типичный спектр

YOKOGAWA ♦ //AQ6370C ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА w 2012 ноя 26 10:24

TR A 7 : 1009,8549 нм -25,05 дБм-нм 7-7п:	
TR A 70001: 980,0751 нм -12,53 дБм.- нм 29,7798 нм -12,52 дБ	
TR A 70002: 924,6446нм -24,98дБмвнм 85,2103нм -0,07дБ	
TR A 70003: 1009,8549 нм -25,05 дБм-Тим 0,0000 нм 0,00 дБ	
70004:	
70005:	
B-WRITE /DSPC:AB /BLKD:FIX /BLK E:FIX /BLK F:FIX- /BLKG: ИСПРАВИТЬ /BLK	
* УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ* 1 УГЛОВОЙ ПЛК ДЖ НАЧАЛО: 905.000нмСТОП: 1030.000нмЦЕНТР: 967,500 нмРАЗМАХ: 125,0 нм 1	

Запросить информацию

ACE-980	Тур ^e	Тип волокна	Выходная мощность	Соединитель
	M=модуль D = рабочий стол	S=SM Волокно Волокно P=PM	10=10 мВт 20=20 мВт и т. д.	ФК/СКП ФК/БТР и т. д.

