

Источник света ASE C-диапазона

AJRoHS

CGMPLJANT



Датчик оптического волокна

Тестирование спектра пассивных компонентов оптического волокна

Волоконно-оптическая решетка, DWDM, тестирование фильтров

Оборудование для измерения оптического волокна

Функции:

Высокая выходная мощность

Высокая стабильность

Выход широкополосного спектра, покрытие

Характеристики:

Параметры	ASE-C	
ГФФ	//	ГФФ
Рабочая длина волны (нм)	1526—1565	1527~1566
Выходная мощность (дБм)	10,0—23,0	7,0~17,0

Спектральная плотность (дБм/нм)	-20—-2
Спектральная стабильность (дБм/нм)	$< \pm 0,005$ (5 мин)
Кратковременная стабильность выходной мощности (дБ)	$< \pm 0,005$ (5 мин)
Долговременная стабильность выходной мощности (дБ)	$< \pm 0,01$ (8 часов)
Волокно косички	СМФ-28
Тип разъема	ФК/ПК, ФК/СКП или ФК/АПК
Рабочая температура (С)	0—+65 (-20—+65 доступно)
Температура хранения (С)	-20 [ТГ1] — [ТГ2] +70
Относительная влажность (%)	20—80
Источник питания	110/220 В переменного тока, +5 В или +3,3 В постоянного тока; > 500 мА; $\Delta V < 10\%$
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт
Размеры (ДХWХНмм)	90X70X19 320X220X90

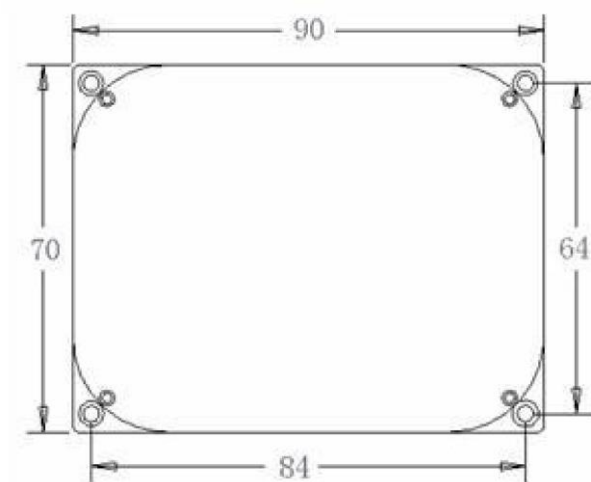
Примечание: Стабильность тестируют при комнатной температуре $25 \pm 2^\circ\text{C}$ после предварительного нагрева в течение 30 минут.

1. Условия испытаний: фиксированная температура, CW.
2. Условия испытания: изменение температуры $\pm 2^\circ\text{C}$, по часовой стрелке.

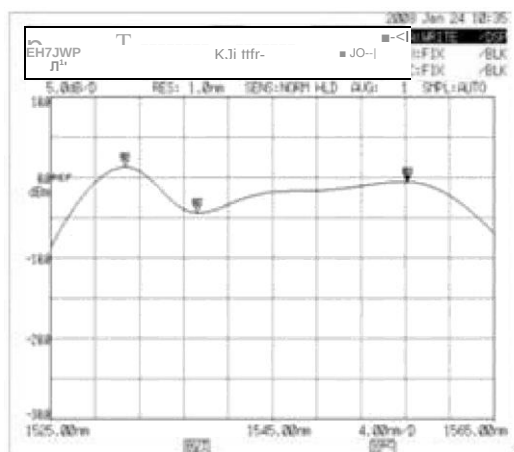
Информация для заказа:

ASE-C	Тип	Выходная мощность	ГФФ	Соединитель
	M=модуль	10=10дБм		
	D=стол	13=13дБм	Г=ГФФ	ФК/СКП
		так далее	N=без GFF	ФК/БТР

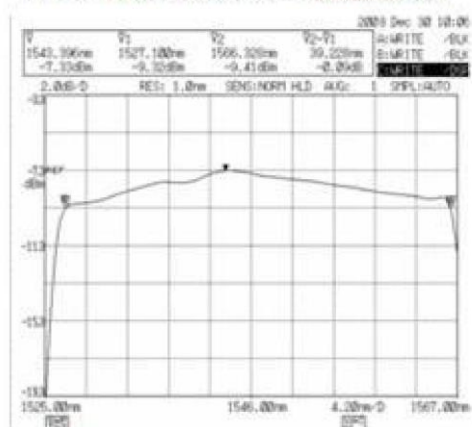
Установка модуля:



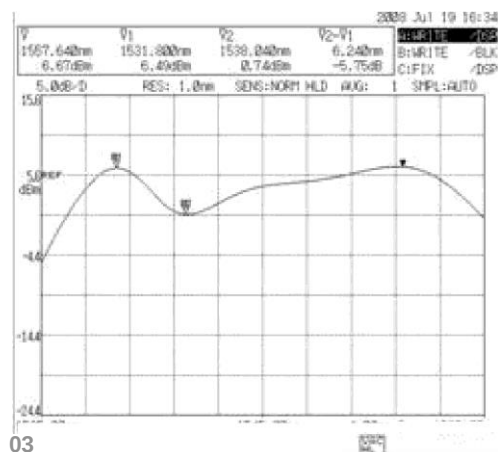
Типичный спектр:



13dBm output spectrum without GFF

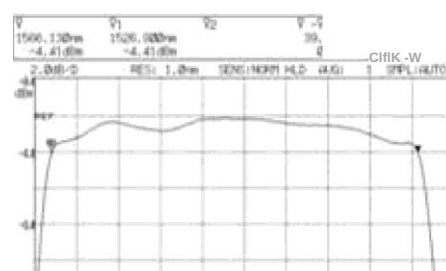


10dBm output spectrum with GFF



03
1

Выходной спектр 23 дБм без GFF



Г-Л' »
Эль

Выходной спектр 16 дБм с GFF