

1310 нм Источник света ASE



1300 и 1550 и низкий DOP 1250-Источник света ASE 1650 нм (вверху)

Описание:

Широкополосный источник света ASE 1300 нм/1310 нм на основе лазерного диода (LD) с усиленным спонтанным излучением (ASE).

Центральная длина волны 1300 нм или 1310 нм, рабочий диапазон длин волн от 1250 до 1350 нм, от 1250 до 1370 нм и т. д. Выходная мощность 5-10 мВт и т. д. Спектральная плотность-20~-10 дБм/нм, степень поляризации (DOP) = 5%. Модель OEM хорошо доступна по специальному запросу клиента.

Применение-1300нм /1310нм Источник света ASE:

Датчик оптического волокна
 ПЛК, CWDM, DWDM, тестирование пленки
 Тестирование решетки оптического волокна
 Оборудование для измерения оптического волокна
 Волоконно-оптический гироскоп (FOG)
 Оптическая когерентная томография (ОКТ)

Особенности -1300 нм/1310 нм ASE Источник света:

Высокая выходная мощность
 Высокая спектральная стабильность
 Выходной широкополосный спектр
 Тихий шум
 Низкая поляризация и низкая когерентность

Технические характеристики -1300 нм/1310 нм ASE Источник света:

Параметры	ASE-1300
Рабочая длина волны (нм)	1250~1350 и т.д.
Выходная мощность (мВт)	5~8 и т.д.

НЕТ. 1 Сервис № 1 Качество

Спектральная плотность (дБм/нм)	-20 ~-10
---------------------------------	----------

Спектральная стабильность (дБ)	= ± 0,05 (5 мин)
Выходная мощность кратковременная-временная стабильность	=±0,01 (5 мин)
Выходная мощность длительная-временная стабильность (дБ) ?	=±0,03 (8 часов)
Степень поляризации (DOP)	=5%
Волокно косички	SMF-28
Тип разъема	FC/ПК, FC/UPC или FC/APC и т.д.
Рабочая температура (С)	0 ~ +65 (доступно-20 ~ +65)
Температура хранения (С)	-20 ~ +70
Относительная влажность (%)	20~80
Источник питания	110/220 В переменного тока, +5 В или +3,3 В постоянного тока: >500 мА; ΔV < 1%
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт
Габариты (ДхШхВ, мм)	90x70x19 (модуль) или 320x220x90 (стол-сверху)

Примечание: Стабильность тестируют при комнатной температуре 25±2С после предварительного-нагревания в течение 30 минут.

1. Условия испытаний: фиксированная температура, CW.
2. Условия испытания: изменение температуры ±2с, по часовой стрелке.

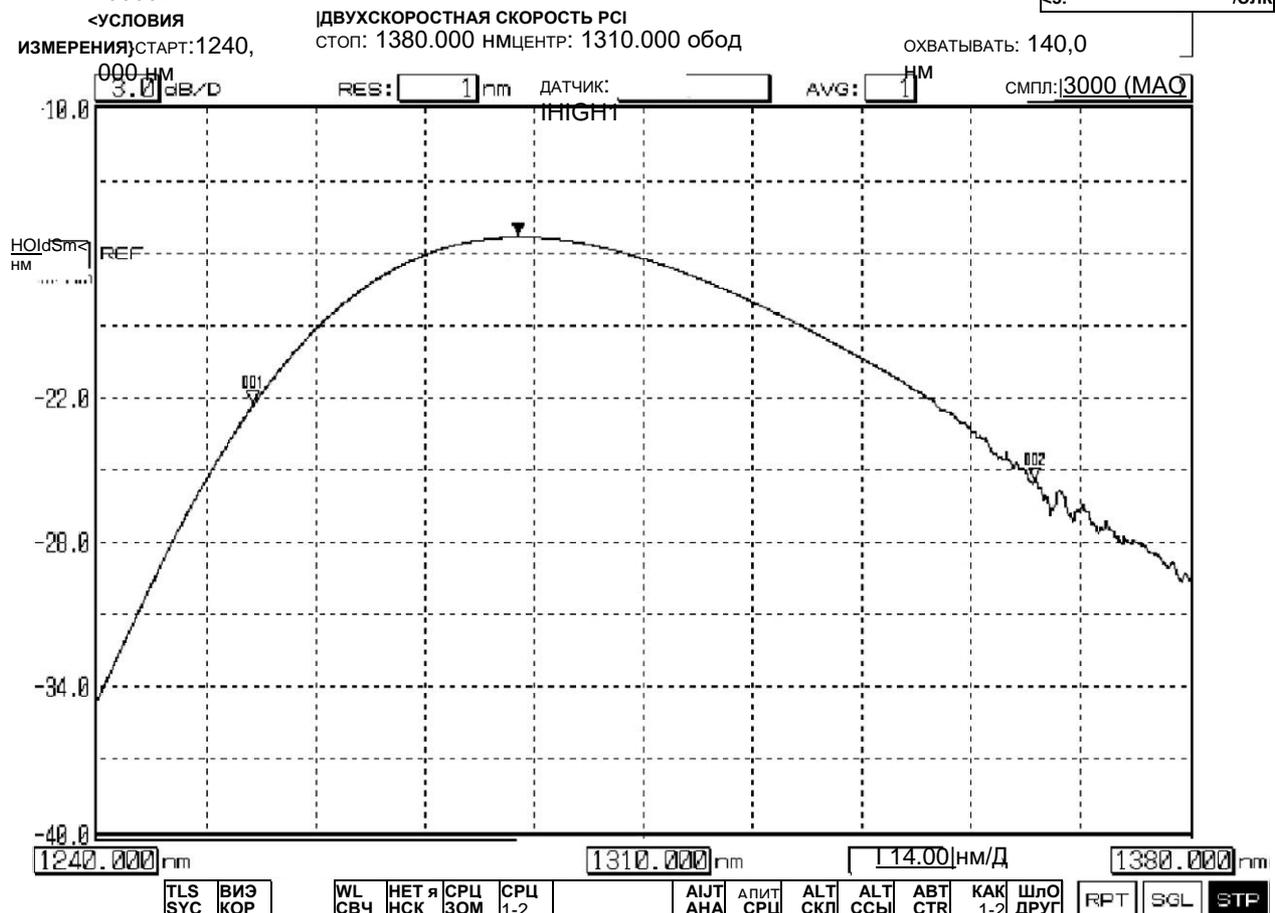
Типичный спектр

ТОКОГАВА+zz AQ6370C ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА

2015 Сен 07 16:18

TR 7PK :1293,8246нм -15,33dB/Vnm 7-7n: 33,8446нм 6,97 дБ
 TR 70001:1259,9800нм -22,30dBxTnm -66,1954нм 10,19 дБ
 TR 70002:1360,0200нм -25,52 дБм^нрн
 70003:
 70004:
 70005:

A: /ЭЛК
 с: XBLK
 o: ИСПРАВИТЬ XBLK
 E: ИСПРАВИТЬ XBLK
 Ф: ИСПРАВИТЬ ЗБЛК
 <3: /ЭЛК



Информация для заказа —1300 нм /1310 нм Источник света ASE

ASE-1300	Тип упаковки	Выходная мощность	Тип волокна	Соединитель
	M=модуль D=стол-сверху	5=5мВт 7=7мВт так далее	S=SM Волокно P=PM волокна	ФК/СКП ФК/АПК и т.д.