

5800

Широкополосный Источник Излучения

FLS-5800

Исследования, Разработки и Производство



- Высокомощный суперлюминесцентный диод (SLED)
- Модулированное излучение для измерения хроматической дисперсии
- Поляризованное излучение для измерения ПМД
- Широкий спектр излучения

Широкополосный источник излучения FLS-5800, компании EXFO, является модулированным, поляризованным высокомощным источником на основе суперлюминесцентного диода (SLED). Благодаря высокой плотности энергии, вы можете применять его как широкополосный источник для тестирования каналов DWDM и тестирования компонентов.

Высокая степень модуляции

Высокая степень модуляции FLS-5800, делает его прекрасным дополнением для Анализатора Хроматической Дисперсии FTB-5800, технология которого основывается на методе измерения сдвига фаз. Этот первоклассный дуэт позволяет вам проводить измерения хроматической дисперсии (ХД) через усилители, такие как EDFA и при этом обеспечивает высочайшую точность измерения ХД в полевых условиях.

Высокая степень поляризации

При измерении ПМД и диапазона длин волн, необходим поляризованный источник. Используйте для этого FLS-5800, который обладает высокой степенью поляризации. Комбинация FLS-5800 и революционной запатентованной технологии, используемой в Анализаторе ПМД FTB-5500B, позволит вам проводить измерения ПМД через EDFA.

www.exfo.com

Тестирования и Измерения в Телекоммуникациях

EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

Широкополосный Источник Излучения

СПЕЦИФИКАЦИИ ¹

	Диапазон С	Диапазон L
Центральная длина волны (нм)	1550 ± 10	1607.5 ± 17.5
Выходная мощность (дБм)	4	4
Пиковая спектральная плотность (дБм/нм)	> -12.5	> -12.5
Стабильность мощности (15 минут) (дБ)	< 0.075	< 0.075
Частота модуляции (МГц)	100	101

Примечание
1. Типичные значения

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура	Работы	от 0 °C до 40 °C	(от 32 °F до 104 °F)
	Хранения	от -20 °C до 50 °C	(от 4 °F до 122 °F)
Относительная влажность (без-конденсата)		от 0 % до 90 %	
Размер (В x Ш x Г)		11.7 см x 22.2 см x 33.3 см	4 5/8 in x 8 3/4 in x 13 1/8 in
Вес		3.2 кг	7.1 lb

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Источник для Анализаторов ХД/ПМД

FLS-58XX-XX

Модель

FLS-5803 = Модулированное изл. 1550 нм SuperLED
FLS-5804 = Модулированное изл. 1625 нм SuperLED
FLS-5834 = Модулированное изл. 1550 нм и 1625 нм SuperLEDs

Тип коннектора

EI-EUI-28 = UPC/DIN 47256
EI-EUI-76 = UPC/HMS-10/AG (только EI)
EI-EUI-89 = UPC/FC узкий ключ
EI-EUI-90 = UPC/ST (только EI)
EI-EUI-91 = UPC/SC
EI-EUI-95 = UPC/E-2000
EA-EUI-28 = APC/DIN 47256
EA-EUI-89 = APC/FC узкий ключ
EA-EUI-91 = APC/SC
EA-EUI-95 = APC/E-2000

Пример: FLS-5834-EI-EUI-89

Безопасность

Данное изделие соответствует IEC 60825-01: 1993 + A2: 2001

Диод Класса 1M

Центральный офис > 400 Godin Avenue, Vanier (Quebec) G1M 2K2 CANADA | Тел.: 1 418 683-0211 | Факс: 1 418 683-2170 | info@exfo.com

Бесплатно: 1 800 663-3936 (США и Канада) | www.exfo.com

EXFO Америка	4275 Kellway Circle, Suite 122	Addison, TX 75001 USA	Tel.: 1 800 663-3936	Fax: 1 972 836-0164
EXFO Европа	Le Dynasteur, 10/12 rue Andras Beck	92366 Meudon la Forêt Cedex FRANCE	Tel.: +33.1.40.83.85.85	Fax: +33.1.40.83.04.42
EXFO Азия-Океания	151 Chin Swee Road, #03-29 Manhattan House	SINGAPORE 169876	Tel.: +65 6333 8241	Fax: +65 6333 8242
EXFO Китай	Beijing New Century Hotel Office Tower, Room 1754-1755 No. 6 Southern Capital Gym Road	Beijing 100044 P. R. CHINA	Tel.: +86 (10) 6849 2738	Fax: +86 (10) 6849 2662

Компания EXFO сертифицирована по стандарту ISO 9001 и соответственно аттестует качество своих продуктов. Данный прибор согласуется с частью 15 правил FCC. Работа с прибором подчиняется следующим двум условиям: (1) данное изделие может не вызывать опасных помех и (2) данное изделие может принимать любую помеху, включая помеху, которая может оказать нежелательное воздействие на работу. Компания EXFO предприняла все меры, для того, чтобы удостовериться, что информация, содержащаяся в данной спецификации, является точной. Однако мы не несем ответственности за любые ошибки или недочеты, и мы оставляем за собой право на изменения дизайна, характеристик и продуктов в любое время без каких-либо обязательств. Единицы измерения в этом документе соответствуют стандартам СИ и общепринятой практике. Свяжитесь с EXFO для получения информации о ценах и наличии продуктов или для получения телефонного номера дистриьютора в вашем регионе. За наиболее свежей версией данной спецификации, пожалуйста, посетите сайт компании по адресу <http://www.exfo.com/specs>. В случае разногласий, версия, опубликованная на сайте, имеет преимущество перед любой печатной литературой.