



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 350-70-37 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 350-70-37 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Москва, ул. Давыдовская, д. 11 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

# CFP-MM MOD - сменный модуль многомодовый

Артикул: 4355576



Тел  
экс  
  
Тел  
хр:  
  
Вл

## ОПИСАНИЕ

Сменный (запасной) модуль Fluke Networks CFP-MM MOD используется в комплекте для сертификации многомодовых кабелей CertiFiber® Pro.

Купить Fluke Networks CFP-MM MOD, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.  
Компания ТД «ЭСКО» является крупнейшим официальным дистрибьютором продукции FLUKE NETWORKS в России.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкая система скидок для оптовых клиентов
- Самые большие складские остатки FLUKE NETWORKS в России. Все ходовые позиции в наличии.
- Низкие цены на поверку приборов. Поверка за 5-7 рабочих дней.
- Экономия на логистике. Возможность отгрузки от наших филиалов в регионах.

Позвоните по телефону **8 (800) 350-70-37** или

Отправьте запрос и получите самое выгодное предложение на рынке.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
<b>Спецификации измерителя мощности</b>	
Входной разъем	Взаимозаменяемый адаптер разъема (стандарт LC, дополнительно SC, ST и FC)
Тип детектора	InGaAs
Длины волн	850 нм, 1300 нм, 1310 нм, 1550 нм
Диапазон измерения мощности	от 0 дБм до -65 дБм (850 нм) от 0 дБм до -70 дБм (любая другая длина волны)
Колебания измерения мощности 1,2	< ± 5 % ± 32 пВт
Линейность измерений 3	< ± 0,1 дБ
Период перекалибровки	1 год

1. ± 100 пВт при 850 нм

2. При следующих условиях: Уровень мощности 100 мкВт (-10 дБм), незатухающая волна (CW) для абсолютной мощности 850 нм и 1310 нм. Расходящийся пучок, NA = 0,20 для 50/125 мкм и NA = 0,14 для 9/125 мкм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °С. Разъем SC/UPC с керамической муфтой. После 5-минутного разогрева. Соответствует NIST.

3. От -3 дБм до -55 дБм при 850 нм и 1310 нм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °С. После 5-минутного разогрева.

Параметры	Спецификации потерь/длины
Технические характеристики	Многомодовые модули CertiFiber Pro
Скорость тестирования (не включает время привязки)	Режим Smart Remote: < 3 с (2 длина волн, одно направление, автоопределение длины волн) Режим с источником на дальнем конце: ≤ 2 с (2 длина волн, одно направление, автоопределение длины волн) Режим петлевой проверки: ≤ 2 с (2 длина волн, одно направление, автоопределение длины волн)
Входные/выходные разъемы	Взаимозаменяемый адаптер разъема (стандарт LC, дополнительно SC, ST и FC)
Условия подключения 1,2	Совместим с Encircled Flux в соответствии с TIA-526-14-B, ISO/IEC 14763-3 и IEC 61280-4-1
Типы протестированного волокна 1,2	50/125 мкм или 62,5/125 мкм
Тип и длина волны источника	Лазерный диод Фабри-Перо 1310 нм ± 20 нм 1550 нм ± 30 нм
Максимальное измерение длины	12 км
Точность измерения длины	± 1,5 плюс ± 1% длины
Выходная мощность (номинальная)	≥ -24 дБм с EF-TRC
Стабильность выходной мощности 3	± 0,05 дБ в течение 8 часов ± 0,03 дБ в течение 15 минут

1. На выходе EF-TRC

2. Могут возникать различия между измерительным оборудованием EF, но соответствие EF можно ожидать с показателем достоверности 95%
3. Относительно уровня мощности после 15-минутного разогрева – при постоянной температуре

Параметры	Спецификации потерь/длины(продолжение)
Длины волн источника	850 нм, 1300 нм, 1310 нм, 1550 нм
Диапазон измерения мощности	от 0 дБм до -65 дБм (850 нм) от 0 дБм до -70 дБм (любая другая длина волны)
Power Measurement Uncertainty 1,2	< ± 5% ±32 пВт
Линейность измерений <sup>3</sup>	< ± 0,1 дБ
Период перекалибровки	1 год

1. ±100 пВт при 850 нм

2. При следующих условиях: Уровень мощности 100 мкВт (-10 дБм), незатухающая волна (CW) для абсолютной мощности 850 нм и 1310 нм. Расходящийся пучок, NA = 0,20 для 50/125 мкм и NA = 0,14 для 9/125 мкм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °С. Разъем SC/UPC с керамической муфтой. После 5-минутного разогрева. Соответствует NIST.

3. от -3 дБм до -55 дБм при 850 нм и 1310 нм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °С. После пятиминутного разогрева.

Условия эксплуатации	
Параметры	Значения
Рабочая температура	от -18 °С до 45 °С
Температура хранения	от -30°С до +60 °С
Относительная рабочая влажность % ( без конденсации, при температуре)	от 0% до 90%, от 0 °С до 35 °С от 0% до 70%, от 35 °С до 45 °С
Вибрация	Случайная, 2 г, 5–500 Гц
Ударная нагрузка	Испытание на падение с высоты 1 м с модулем и адаптером и без
Безопасность	CSA C22.2 № 1 010,1: 1992 EN 61010-1 1st Edition + Amendments 1, 2
Степень загрязнения	2
Высота над уровнем моря	Рабочая: 4 000 м; хранение: 12 000 м
Электромагнитная совместимость	EN 61326–1