



OFM211LC

SFP-трансивер 100Base-FX, 1310нм, многомод, до 2км



OFM211LC – однонаправленный SFP-трансивер с 1 портом 100Base-FX для многомодового оптического кабеля (до 2 км).

OFM211LC оснащен стандартным дуплексным разъемом LC и предназначен для работы с многомодовым оптоволоком 50/125 мкм (до 2 км) или 62,5/125 мкм (до 1 км). Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 100 Мбит/с на расстоянии до 2 км. Рабочая длина волны – 1310 нм.

Трансивер OFM211LC соответствует спецификациям SFP MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Форм-фактор SFP
- 1 порт 100Base-FX
- Дуплексный разъем LC
- Тип волокна: многомод 50/125 мкм (до 2 км) или 62,5/125 мкм (до 1 км)
- Рабочая длина волны – 1310 нм
- Горячее подключение



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Форм-фактор	<ul style="list-style-type: none">• SFP
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 100Base-FX
Разъем	<ul style="list-style-type: none">• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	<ul style="list-style-type: none">• Однонаправленный
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 100 Мбит/с
Дальность передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 2 км
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Многомодовый оптический 50/125 мкм (до 2 км)• Многомодовый оптический 62,5/125 мкм (до 1 км)
Длина волны	<ul style="list-style-type: none">• 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: -8 дБм• Мин.: -20 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: -3 дБм• Мин.: -32 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -32 дБм
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 100Base-FX
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none">• Горячее подключение• Соответствие MSA• Соответствие RoHS

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 45 x 13,4 x 8,5 мм
--------------------------------	--

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• 3,3 В
Макс. входной ток	<ul style="list-style-type: none">• 300 мА
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 70 °С• Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 0% до 85%• При хранении: от 0% до 85%



Комплектация

Комплект поставки	• Трансивер OFM211LC
-------------------	----------------------

Информация для заказа

OFM211LC/A1A	SFP-трансивер, 100Base-FX (Duplex LC), 1310нм, многомод, до 2км
--------------	---